

**Настенный внутренний блок**

- § Установка должна проводиться только квалифицированными специалистами
- § Для вашего удобства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство и полностью выполняйте все указания
- § Пожалуйста, сохраняйте данное руководство для дальнейших ссылок на необходимую информацию



- Названия компонентов.....1
- Пульт ДУ.....2
- Проводной пульт ДУ.....8
- Техническое обеспечение и обслуживание.....12
- Неполадки и устранение.....13
- Процедура установки.....16
- Электронные соединения.....19
- Технические характеристики.....21
- Ввод в эксплуатацию.....22

## Введение

Это руководство для следующих моделей кондиционеров:

IMS-K22NH
IMS-K28NH
IMS-K36NH
IMS-K45NH
IMS-K56NH
IMS-K71NH

## Названия частей

### Внутренний блок



### Контроллер



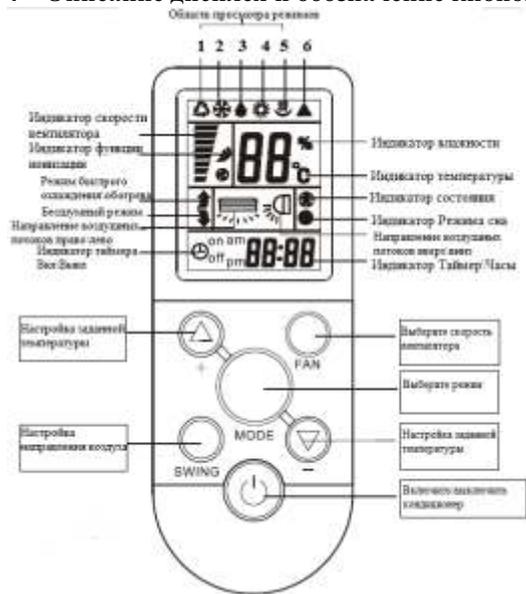
Проводной

Беспроводной

Примечание:

- Приведенный выше пульт д/у может использоваться в соответствии с предписаниями в разделе «Пульт д/у» и «Проводной пульт управления»
- Стандартные конфигурации для устройств настенного крепления в соответствии с предписаниями в разделе «Беспроводной пульт управления» и «Проводной пульт управления»
- Стандартные конфигурации использования «Проводного пульта управления»

V Описание дисплея и обозначение кнопок



**Примечание:** Обратите внимание, что это общая схема пульта ДУ и может не совпадать с пультом в вашей комплектации.  
Некоторые функции на данном рисунке могут быть недоступны в вашей комплектации.

## Введение в эксплуатацию

1. Включите источник питания и выберите режим охлаждения, как описано в разделе управления пультом ДУ,
2. По прошествии 3 минут защиты компрессора с выдержкой времени, проверьте заслонку внутреннего блока, а также работу внутреннего и внешнего блоков на наличие посторонних шумов. Убедитесь, что через некоторое время начинает поступать холодный воздух.
3. Выберите режим нагревания и подождите 5 минут. Проверьте, что внутренний вентилятор работает правильно и что через некоторое время начинает поступать горячий воздух.
4. Выберите режим высокой скорости и проверьте достаточно ли сильно дует воздух из внутреннего блока.
5. Выберите режим поток воздуха (Swinging air). Проверьте, что створки работают нормально.
6. Проверьте другие функции на вашем пульте ДУ, как показано в разделе управления пультом ДУ.
7. Выберите режим охлаждения и проверьте работу дренажа.
8. Убедитесь, что агрегат работает корректно, выключите кондиционер и отключите источник питания.

**Внимание! Обязательным условием предоставления гарантии на сложные виды оборудования (VRF системы, чиллеры, компрессорно-конденсаторные блоки, прецизионные кондиционеры) является выполнение пуско-наладочных работ авторизованными сервисными центрами.**

**Для проведения пуско-наладочных работ рекомендуем обращаться к официальным представителям IGC, указанным на сайте [www.igc-aircon.com](http://www.igc-aircon.com).**

- (1) **Кнопка**  Вы можете начать работу, нажав на эту кнопку и завершить работу, нажав еще раз.
- (2) **Кнопка MODE** С помощью этой кнопки вы можете выбирать разные режимы работы. После нажатия изменится режим работы.



Примечание: В агрегате с функцией охлаждения, нет режима нагрева.

### (3) Кнопка FAN

Вы можете выбрать скорость работы вентилятора «Низкая», «Средняя», «Высокая», «Авто»



### (4) Кнопка «SWING»

Кнопка используется для изменения направления воздушного потока за счет горизонтальных заслонок. Нажмите один раз, чтобы запустить устройство, которое постепенно изменит направление воздушных потоков.

Как только вы найдете оптимальное для себя направление воздуха, нажмите на кнопку еще раз, чтобы остановить работу устройства в данном положении.

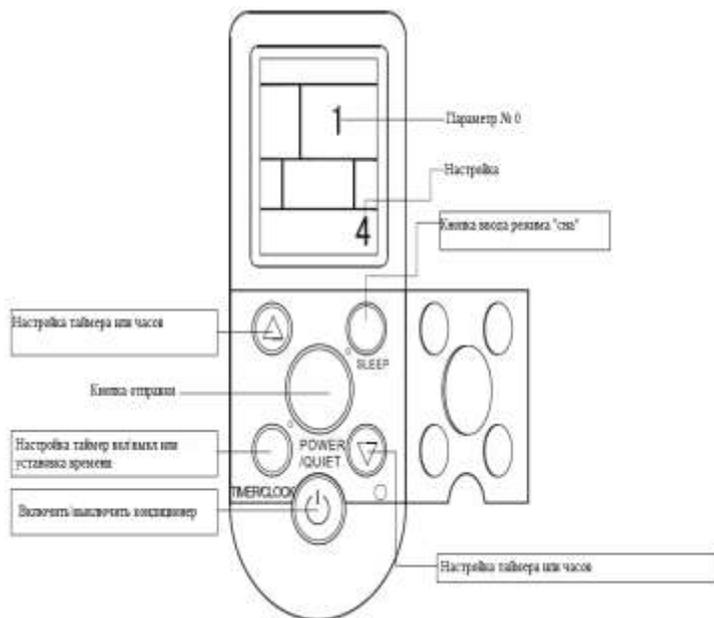
### (5) Кнопка «+» или «-»

Эти кнопки используются для повышения или понижения заданной температуры.

Температуру можно настроить на показатели от 16°C до 32°C.

Каждое нажатие на кнопку меняет показатели на 1°C.

Заданную температуру нельзя настроить во время работы ВЕНТИЛЯТОРА.



### Параметры настройки

Нажмите кнопку [Sleep] (Сон) восемь раз в течение пяти секунд, чтобы ввести в интерфейс пульта ДУ изменяемый параметр.;

Выберите «параметр №», задайте «указанное значение», нажмите кнопку отправки, чтобы отправить вашу команду. Когда вы услышите однократный сигнал, это будет означать, что настройка прошла успешно.

### Пример

Нажмите кнопку [Sleep] (Сон) восемь раз в течение пяти секунд, чтобы ввести в интерфейс пульта ДУ изменяемый параметр.;

Выберите «параметр № 1», задайте «указанное значение 4», нажмите кнопку отправки, чтобы отправить вашу команду. Таким образом, внутренний блок получает заданное значение, как внутренний блок № 4.

Примечание: На данном рисунке показаны все аспекты ЖК дисплея в активированном состоянии. Но такое состояние возникает только когда пульт включен. В обычных условиях работы активируются только аспекты работающие в данный момент.

## Технические характеристики

Технические характеристики

Тип	Номинальная скорость охлаждения (кВт)	Номинальная скорость нагрева (кВт)	Уровень шума (дБ(A))	Объем потока воздуха (м³/ч)	Питание	Вес (кг)	Габариты Длина/Ширина/Высота	Труба подачи хладагента
7000BTU	2.2	2.5	37/34/29	480	220-240 В ~ /50 Гц	10.5	860x312x254	06.35/09.52
9000BTU	2.5	2.8	37/34/29	480		10.5	860x312x254	06.35/09.52
9000BTU	2.8	3.0	37/34/29	480		10.5	860x312x254	06.35/09.52
12000BTU	3.2	3.8	38/35/31	620		12	935x338x255	06.35/012.7
12000BTU	3.6	4.3	38/35/31	620		12	935x338x255	06.35/012.7
16000BTU	4.0	4.5	38/35/31	620		12	935x338x255	06.35/012.7
16000BTU	4.5	5.0	41/38/34	950		14	1095x312x195	06.35/012.7
18000BTU	5.0	5.8	41/38/34	950		14	1095x312x195	06.35/012.7
18000BTU	5.6	6.0	41/38/34	950		14	1095x312x195	06.35/012.7
24000BTU	6.3	7.5	42/42/37	1100		29	1185x332x240	09.52/015.88
24000BTU	7.1	8.0	42/42/37	1100	29	1185x332x240	09.52/015.88	

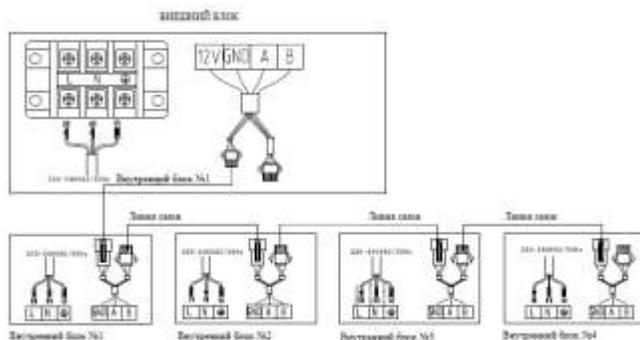
1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27°Cст/19°Cст, температура наружного воздуха 35°Cст/24°Cст

2. Производительность обогрева указана для следующих условий: температура в помещении 20°Cст, температура наружного воздуха 7°Cст/6°Cст

3. Значение уровня шума является результатом испытаний в полужоковом помещении.

4. В соответствии с проводимой компанией IGC политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Схема электропроводки



## V Спецификация кабеля

Примечание:

1. Желтый кабель и зеленый провод необходимо присоединять к разъему, помеченному
2. Проверьте напряжение на клеммной панели внутреннего и внешнего блоков, когда будете присоединять кабель внутреннего и внешнего блоков. К разъемам с одинаковой мощностью должен быть присоединен двойной кабель на парные клеммы.
3. Если кабели присоединены неверно, то электронное оборудование может плохо работать.
4. Если силовой кабель сгорел, то необходимо, чтобы его заменил квалифицированный специалист.
5. Спецификация силового кабеля – N05VV, спецификация соединительных кабелей агрегатов для помещения и для улицы - N05RN-F.

Тип	Напряжение питания	Питание линии передачи	Сечение кабеля
7000Btu 9000 Btu 12000 Btu 16000 Btu 18000 Btu 24000 Btu	220V-240V ~/50Гц	Внутри агрегата	3X1.5 мм <sup>2</sup>

### 1. Настройка часов

После включения пульта дистанционного управления, настройте часы. Включите кондиционер, на контроллере высветится управление часами.

Откройте крышку пульта дистанционного управления и нажмите кнопки , чтобы настроить время.

Часы работают по 12-ти часовой системе времени в a.m. и p.m.

Нажмите кнопку TIMER\CLOCK, чтобы подтвердить изменения в настройках. Настройка часов в период использования агрегата.

Нажмите и удерживайте кнопку TIMER\CLOCK, высветится управление часами, откройте крышку пульта дистанционного управления и нажмите кнопки , чтобы настроить время.

### 2. Настройка таймера

Функция настройки таймера появляется, когда кондиционер выключен. Нажмите кнопку TIMER\CLOCK, дождитесь, когда на дисплее появится ON.

Нажмите кнопки , чтобы настроить время в положение ON. Часы работают по 12-ти часовой системе времени в a.m. и p.m.

Нажмите кнопку TIMER\CLOCK, чтобы подтвердить изменения в настройках.

Нажмите другие кнопки, чтобы настроить рабочие условия кондиционера (включая режим, температуру, направление воздушных потоков, скорость вентилятора и т.д.).

На дисплее появятся все настройки, которые останутся неизменными.

Когда время часов аналогично заданному времени, кондиционер автоматически начнет работу согласно заданным условиям.

Функция выключения таймером TIMER OFF.

### 3. Настройка функции режима «сна»

Нажмите кнопку SLEEP, на экране появится , функция режима «сна» кондиционера активирована. После работы в течение 1 часа в режиме охлаждения, заданная температура автоматически повысится на 1 °С.

После работы в течение еще 1 часа, заданная температура автоматически повысится еще на 1 °С.

После работы в течение 1 часа в режиме нагревания, заданная температура автоматически понизится на 2 °С.

После работы в течение еще 1 часа, заданная температура автоматически понизится еще на 2 °С.

После 7 часов в режиме «сна», кондиционер автоматически выключится.

Нажмите еще раз кнопку SLEEP или кнопку, режим «сна» будет отменен.

(Примечание: после того, как режим сна будет активирован, возможно переключение режима, но после переключения режимов, режим «сна» отменяется. После нажатия на кнопку , кондиционер начнет работу с новой заданной температурой и измененной температурой. В режиме вентиляции, функция режима «сна» отсутствует)

После нажатия на кнопку , кондиционер начнет работу с новой заданной температурой и измененной температурой. В режиме вентиляции, функция режима «сна» отсутствует)

### 4. Настройка направления воздушных потоков

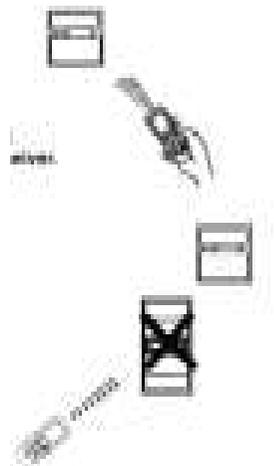
В блоке есть четыре выпускных отверстия, в каждом из которых есть направляющие створки. Их работа взаимосвязана и они не могут работать отдельно друг от друга.

Работу створок можно настроить на постоянное действие или настроить на подачу воздуха в определенном направлении, а затем на остановку. Мы рекомендуем настроить створки на определенное, удобное для вас направление и оставить их в таком положении.

ВАЖНО – не пытайтесь управлять створками руками, это может повредить механизм.

## V Метод использования пульта ДУ

Направьте пульт ДУ на приемник ИК сигнала  
Стандартное расстояние для сигнала 8 метров  
Когда заряд батареи будет заканчиваться, расстояние эффективного действия сигнала может сократиться  
Для того чтобы избежать помех в приеме сигнала, не ставьте никаких предметов между приемником ИК сигнала и пультом



## V Метод использования сухой батареи



1. Откройте крышку пульта, согласно стрелкам на рисунке
2. Вставьте две новых батареи. Проверьте полярность.
3. Вновь наденьте крышку пульта.

	<p><b>V</b> Когда расстояние эффективного действия сигнала сокращается, пожалуйста, своевременно замените батареи. Утечка батареи, ее разрушение может привести к неполадкам в работе пульта.</p> <p><b>V</b> Пожалуйста, заменяйте две батареи одновременно. Не используйте аккумуляторные батареи разного размера, формы и емкости.</p> <p><b>V</b> Если пульт ДУ часто используется, срок действия батареи может быть короче.</p> <p><b>V</b> Батареи в комплекте предназначены для первого запуска оборудования, поэтому срок их действия может длиться менее года.</p> <p><b>V</b> Если вы не используете пульт ДУ в течение длительного времени, выньте из него батареи.</p>
--	--

## Электрические соединения

	<b>Предупреждение</b>
<p>Все электромонтажные работы должны проводиться компетентным специалистом. Необходимо установить независимую электроцепь для кондиционера. Необходимо установить однополюсный выключатель с зазором между контактами выше 3 мм. Линия электропитания и соединительная линия внутреннего и внешнего блоков должны иметь выделенный кабель. Установка и замена должны проводиться специалистами и не могут выполняться пользователями оборудования самостоятельно. Не включайте источник питания до начала проведения электрических работ. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться только после отключения источника питания.</p>	
<p>Для предотвращения поражения электрическим током необходимо установить предохранитель от утечки на землю, выключатель питания, прерыватель или предохранитель.</p>	
<p>Спецификация однофазного предохранителя в панели управления – F5AL 250V. Спецификация трехфазного предохранителя в панели управления внутреннего и внешнего блоков – F3.15AL 250V.</p>	
<p>Необходимо обеспечить надежное заземление, иначе есть вероятность поражения электрическим током.</p>	
<p>Необходимо использовать провод питания с маркировкой 227IEC53 RVV, либо другой по стандарту GB5023. Провода необходимо стянуть зажимами, чтобы предотвратить негативное влияние дополнительной внешней нагрузки. Неправильное соединение проводов или затяжка могут привести к возгоранию. Для внутренней и внешней проводки необходимо использовать провода питания с маркировкой 245IEC57 (YZW) или другие по стандарту GB5023.</p>	
	<b>Примечания</b>
<p>НЕ подсоединяйте заземляющий кабель к газопроводу или водопроводу, телефонным линиям, молниеприемникам или заземляющим кабелям других устройств.</p>	
<p>Необходимо обеспечить независимые источники питания для внешнего и внутреннего блока.</p>	
<p>Сигнальная линия и линия питания должны быть отдельными. Строго запрещается соединять сигнальную линию с током высокого напряжения.</p>	
<b>Другое</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пожалуйста, присоединяйте силовой и соединительный кабели согласно электросхеме.</li> <li>• Плотно зафиксируйте кабели на клеммной колодке при помощи зажимов, чтобы дополнительная внешняя нагрузка на кабели не вызвала опасные последствия.</li> <li>• После соединения электропроводки, свяжите кабели обвязкой, для предотвращения прямого контакта с другими частями оборудования, например, трубой или компрессором.</li> </ul>	

## § Проверка дренажа

1. Снимите решетку с внутреннего блока. Решетка снимается следующим образом:

- (1) Открутите два болта с обеих сторон, как показано на рисунке
- (2) Удерживайте дно решетки и потяните ее на себя. Повторите шаги сначала 2, потом 1, чтобы вернуть решетку на место. Убедитесь, что решетка стоит правильно. (В других моделях есть небольшие различия, как снимать решетку).

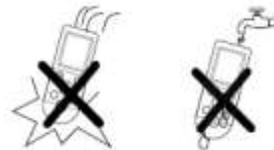


### 2. проверка дренажа

- (1) вылейте стакан воды в пластиковую дренажный канал
- (2) убедитесь, что вода протекает через дренажные отверстия внутреннего блока.

### ⚠ Внимание

Бережно обращайтесь с пультом ДУ, не допускайте его повреждений, попадания на пульт влаги.



Не подвергайте пульт прямому воздействию солнечных лучей и влаги, чтобы не повредить ЖК экран пульта.

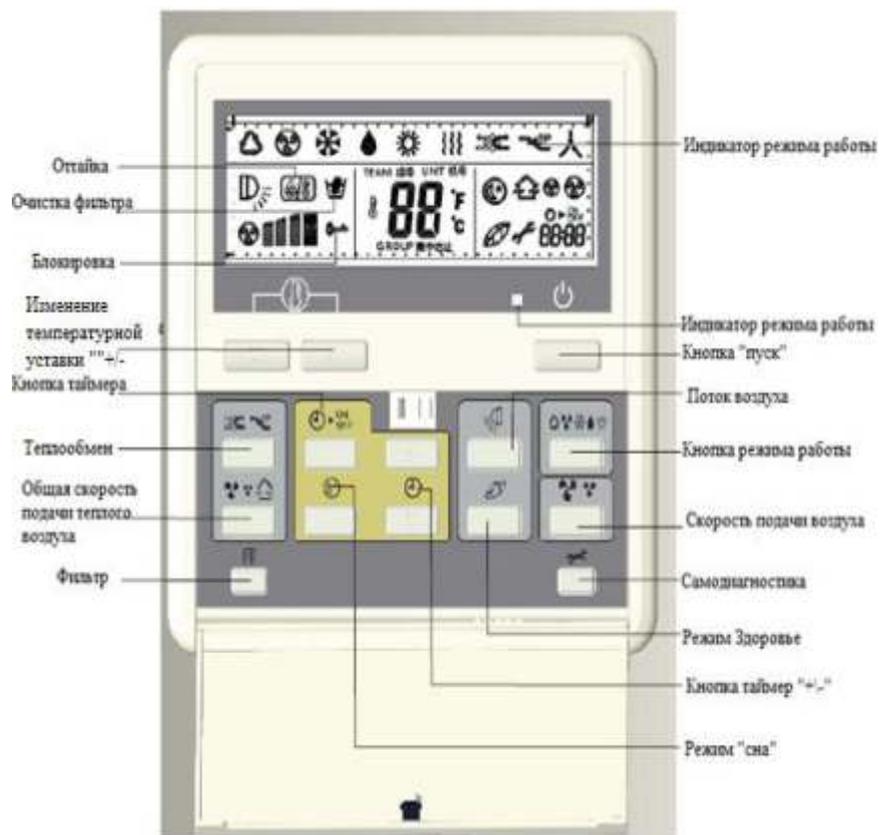


Не пытайтесь разбирать пульт на части. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем, и вы можете безвозвратно испортить пульт.

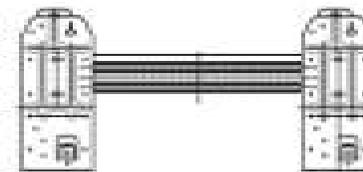


При необходимости меняйте батарейки. Не допускайте, когда батареи полностью разрядятся или будут повреждены, иначе это может привести к повреждению самого пульта.



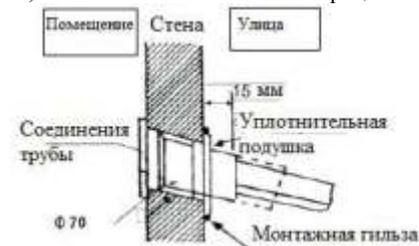


## V Установка в помещении

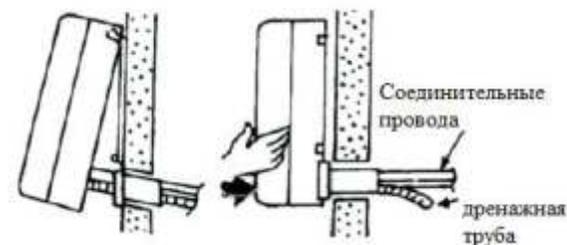


Примечание: данная инструкция является только иллюстрацией для справки

- Укрепите монтажную панель на стене при помощи четырех болтов. Убедитесь, что панель ровно располагается как горизонтально, так и вертикально. Стена должна быть достаточно прочной, чтобы избежать лишней вибрации.



- Просверлите отверстие внизу панели с левой и правой стороны диаметром 70 мм. Обратите внимание, что отверстие должно быть с небольшим уклоном наружу.

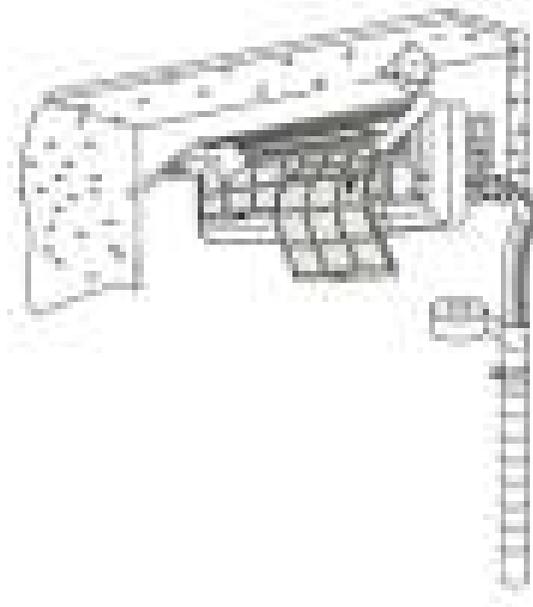


- Прикрепите внутренний блок на панели. Убедитесь, что пазы точно попадают в пазы корпуса блока.
- На воздухозаборнике есть место для антибактериальной сетки. Откройте крышку и поместите сетку. Закройте крышку.
- Установите агрегат, вы должны услышать звук щелчка, когда защелки панели попадут в пазы блока.

## Процедура установки

### V Место установки

- v В месте установки кондиционера не должно быть источников тепла или газа;
- v Ничто не должно препятствовать циркуляции воздуха;
- v Необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха внутри помещения;
- v Место, поглощающее шум;
- v Удобное место для установки внешнего блока;
- v Не устанавливайте агрегат рядом с балконом;
- v Свободное пространство для установки и дальнейшего технического обслуживания;
- v Обеспечьте достаточное расстояние между агрегатом и стеной, потолком и т.д., как показано на рисунке;
- v Расстояние между агрегатом и потолком должно быть примерно 2 м.



### V Основные функции и методы эксплуатации

1. В отключенном режиме (OFF) нажмите кнопку , чтобы запустить работу внутреннего блока. На дисплее появится индикатор режима работы.

Во включенном режиме (ON) нажмите кнопку , чтобы остановить работу внутреннего блока. Индикатор режима работы погаснет.

2. Нажмите одну из кнопок , чтобы переключать режимы работы в следующем порядке:



3. Нажмите одну из кнопок , чтобы переключать скорость подачи воздуха в следующем порядке:



В режиме вентиляции отсутствует автоматическая подача воздуха.

4. Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку подачи воздуха, подача воздуха будет происходить следующим образом



5. Нажмите кнопку ... , чтобы выбрать заданную температуру.

6. Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку режима Здоровье , подача воздуха будет происходить следующим образом



7. Когда вы нажимаете кнопку режима «сна», режим сна будет включаться следующим образом:

8. Для этой модели не доступны такие функции, как теплообмен и скорость вентилятора.

9. Когда на дисплее появляется символ , пульт получает команду «Фильтр».

Нажмите кнопку , сигнал очистки фильтра будет послан внутреннему блоку.

## V Настройка часов:

Нажмите и удерживайте кнопку в течение пяти секунд, чтобы войти в меню настройки времени. Загорится [Timing clock]

Нажмите кнопку “Time +/-” и время будет изменяться на одну минуту.

Удерживайте кнопку “Time +/-” и время будет изменяться на одну секунду каждые две секунды; на десять секунд каждые пять секунд; на десять минут каждые десять секунд с частотой десять раз в секунду. После настройки часов, нажмите еще раз, чтобы завершить настройки и часы будут показывать заданное время; Если не нажимать кнопку после входа в меню настройки часов или не нажать кнопку после того, как была нажата кнопка, часы будут продолжать работать в начальном режиме.

## V Настройка таймера

Включение таймер (ON): в выключенном состоянии (OFF) нажмите, чтобы войти в интерфейс включить по таймеру, загорится [Timing ON] с частотой 1 Гц. Кнопка для настройки времени таймера. Снова нажмите кнопку таймера (Timing), чтобы подтвердить время.

Выключение таймера (OFF): во включенном состоянии (ON) нажмите, чтобы войти в интерфейс выключить по таймеру, загорится [Timing OFF]. Снова нажмите кнопку таймера (Timing), чтобы подтвердить время.

Переключения по таймеру: два раза подряд нажмите на кнопку таймера, загорится сначала [Timing ] с частотой 1Гц, [Timing] не высветится, что указывает на настройку только включения по таймеру, затем нажмите кнопку таймера (Timing), чтобы подтвердить заданное время. После этого высветится [Timing] с частотой 1 Гц, [Timing] не высветится, что указывает, что только на настройку выключения по таймеру, затем нажмите кнопку таймера (Timing), чтобы подтвердить заданное время.

Снова нажмите кнопку таймера (Timing), чтобы выйти из режима таймера и восстановить дисплей времени.

Временная последовательность включения и выключения по таймеру будет либо, либо Если показатели таймера или один из показателей совпадают с текущими показаниями времени, то все показания обнулятся после нажатия на кнопку таймера (Timing) для подтверждения. После настройки включения и выключения по таймеру, нажмите кнопку таймера (Timing) еще раз для отмены.

## V Коды ошибок

### • Коды ошибок внутреннего блока

Код	Описание	Код	Описание
A1	Неполадки с термодатчиком наружного воздуха	A8	Неполадки с ЭСППЗУ
A2	Неполадки с термодатчиком средней температуры во внутреннем змеевике	A9	Неполадки в сообщении между внутренним и внешним блоками
A3	Неполадки с термодатчиком температуры на входе во внутреннем змеевике	AA	Неполадки в сообщении между внутренним блоком и пультом ДУ
A4	Неполадки с термодатчиком температуры на выходе во внутреннем змеевике	AC	Неполадки с центральным блоком большой производительности
A5	Неполадки с внутренним водяным насосом	AE	Работа разных режимов
A6	Неполадки с внутренним вентилятором	AH	Конфликт в работе внутреннего блока
A7	Неполадки с реверсивным синхронным двигателем	AJ	Чрезмерная нагрузка на работу внутреннего блока

### • Неполадки:

- В пульте используются коды ошибок из двух цифр. Первая соответствует знаку в колонке «В», а вторая цифра указывает на знаки «0 ~F», соответствующие каждому ряду.
- На удаленной панели используются три индикатора. Лампочка питания и лампочка времени имеют три состояния, соответственно относящиеся к ряду 9 и колонке В. Время мигания лампочки работы соответствует знакам 0 ~F» в каждом ряду.

Подробности представлены ниже:

Лампочка питания	Лампочка времени	Лампочка работы	Неполадки		
○	○	1 ~ 15 раз	Внутренний блок	A	1~15 – 15 неполадок
○	●			Внешний блок	
○	☀		E		
●	○		N		
●	●		F		
●	☀		J		
☀	○		3		
☀	●		4		
☀	☀		5		

Примечания: когда мигает лампочка питания или лампочка времени, для каждого предупреждения они будут мигать только один раз.

После мигания, лампочка работы укажет на конкретную неполадку.

Пример: 53 неполадки, лампочка питания и лампочка времени мигают одновременно по одному разу. Через 2 секунды, лампочка работы будет мигать 3 раза. Интервал между предупреждениями 8 секунд.

В случае если вы заметили следующие неполадки	
Неполадка	Решение
Включилась защита компрессора	Компрессор не запускается после прекращения работы в течение 3 минут
Шипящие или свистящие звуки при работе кондиционера	Во время работы или сразу после её окончания может быть слышен звук текущей воды. Это звуки работающего хладагента или работы системы дренажа при осушении.
При режиме работы «Здоровье» появляется зудящий шум	Шум может возникать при избыточном давлении электрофильтра или скопления пыли в фильтре.
Не работает вентилятор одновременно с работой кондиционера	Вентилятор не включается в режиме нагревания, чтобы предотвратить появление сквозняков. Вентилятор включен на низкой скорости.
В режиме нагревания вентилятор прекращает свою работу	Кондиционер работает в режиме осушения.
Из внутреннего блока идет белый пар	Во время режима охлаждения, в условиях высокой влажности в помещении, может появляться пар из-за разницы температур между внутренним и внешним блоками. При переходе кондиционера на режим нагревания происходит оттайка системы, вырабатывается влага, из-за чего и появляется пар.
Иногда прекращает работу режим охлаждения и начинается нагревание воздуха	Кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически выбирает режим охлаждения или нагрева
На внутреннем блоке появился конденсат	Конденсат может появляться в условиях влажности при работе в режиме охлаждения. Не эксплуатируйте кондиционер длительное время в режимах охлаждения и осушения, если направление воздушного потока установлено в нижнее положение. Иначе, возможно образование конденсата на поверхности вертикальных жалюзи и капание влаги.
Во время режима оттаивания появляется пар и стекание капель	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вентилятор внутреннего и наружного блоков прекращает свою работу при оттайке системы.</li> <li>2. Время оттайки варьируется от 4 до 10 минут, в зависимости от внешней температуры.</li> </ol>
Помехи от включенного мобильного телефона, приводящее к нарушению нормальной работы кондиционера	Попробуйте перезапустить работу кондиционера

После того, как вы войдете в режим заданного времени, если не нажать на кнопку ввода, связанную со временем в течение 10 секунд, текущая операция будет отменена, часы вернуться в прежнее состояние и будут продолжать работать.

Нажмите кнопку, чтобы запросить код ошибки.

Нажмите кнопку самодиагностики, чтобы войти в режим запроса ошибок для всех внутренних блоков;

После входа в режим запроса ошибки, на дисплее появятся слова [Self-check], самодиагностика и [Unit №] номер блока, в заданной температурной зоне и последовательно появится номер внутреннего блока (в десятичной системе). Тем временем, на дисплее высветится код последней и предыдущей ошибки в зоне настройки времени в формате [XX YY], где XX означает последнюю ошибку, а YY указывает на код предыдущей ошибки. В нормальном режиме работы на дисплее будет высвечиваться « - - ». Код ошибки для каждого блока будет показан в течение трех секунд, после показа на дисплее кодов ошибок для всей группы блоков, выход из режима будет произведен автоматически.

#### Запрос параметров состояния внутреннего блока (группы):

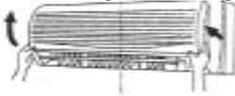
В нормальном режиме работы после нажатия на кнопку «самодиагностика» в течение 10 секунд, на дисплее появится [XX] в зоне настройки температуры. XX обозначает групповое число внутреннего блока, которое можно выбрать через кнопку «изменения температурной установки +/-». [YZZZ] высветится на дисплее в зоне настройки времени, где Y означает тип данных, ZZZ указывает на соответствующие данные. Тип данных можно выбрать кнопкой «Время +/-», а нажатие на кнопку «Режим» (Mode) подтвердит заданные параметры.

Если в течение 15 секунд вы не нажмете на какую-либо кнопку, произойдет автоматический выход из режима и сохранятся последние настройки.

Y	ZZZ	Система
A	Датчик температуры внутреннего блока 'TA'	Фактическое значение, десятичная система
H	Датчик температуры внутреннего блока 'Tc1'	Фактическое значение, десятичная система
C	Датчик температуры внутреннего блока 'Tc2'	Фактическое значение, десятичная система
J	Датчик температуры внутреннего блока 'Tm'	Фактическое значение, десятичная система
E	Учет погодных условий	Фактическое значение, десятичная система
F		

В режиме запроса, нажмите кнопку «Самодиагностика», чтобы выйти из режима запроса и вернуться в обычный рабочий режим.

## Техническое обеспечение и обслуживание

Обслуживание внутреннего блока	Очистка сетки фильтра
1. Отключите кондиционер, затем отключите питание 	1. Возьмитесь за панель с двух сторон и понятие ее в направлении, как указано стрелками на рисунке. 
2. Почистите агрегат мягкой тканью. При сильном загрязнении вымойте блок водой не выше 40 °C 	2. Удерживая переднюю часть панели, вытащите сетку фильтра. 
3. Не используйте быстро испаряющиеся вещества, такие как керосин. Они могут нарушить поверхность агрегата и привести к деформации. 	3. Очистите сетку пылесосом либо промойте в воде. Затем вставьте сетку обратно в блок и закройте панель. 
4. Запустите агрегат в режиме «поток воздуха» во время солнечной погоды примерно на полчаса, чтобы высушить блок изнутри. 	
5. Выключите агрегат и выключите из розетки. 	
6. Выньте батарейки из пульта ДУ и храните их в сухом месте. 	

 ПРИМЕЧАНИЕ	
Все ремонтные работы должны выполняться только профессионалом	Не прикасайтесь к проводам, пока вы не отключили питание агрегата

## Неполадки и их устранение

В случае возникновения следующих неполадок, отключите кондиционер, отключите источник питания и свяжитесь с продавцом	
Неполадка	Часто перегорает предохранитель или часто отключается автоматический прерыватель сети
	Попали инородные тела или вода внутрь кондиционера
	Не работает инфракрасный порт внутреннего блока, либо переключения осуществляются с ошибками
	Другая неисправность в работе кондиционера
Необычный шум при работе кондиционера. В этом случае выньте вилку из розетки.	

В случае возникновения одной из перечисленных ниже неполадок в работе кондиционера, необходимо немедленно его выключить. Отсоедините питание и свяжитесь с ближайшим сервисным центром.		
Неполадка	Причина	Решение
Кондиционер не включается	Отсутствует питание в сети	Подождите возобновления подачи напряжения
	Кондиционер отсоединен от питания	Проверьте вилку шнура питания кондиционера
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	Кончились батарейки в пульте дистанционного управления	Замените батарейки
	Некорректно установлено время таймера	Подождите, либо отмените на_стройки таймера
Кондиционер не охлаждает, либо не обогревает помещение должным образом	Неправильная установка температуры	Установите более комфортную температуру
	Воздушный фильтр засорен пылью	Прочистите воздушный фильтр
	Блокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстия Открыта дверь или окно	Удалите помехи Закройте дверь или окно
Кондиционер вообще не охлаждает, либо не обогревает помещение	Блокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстия	Сначала удалите помехи, а затем перезапустите кондиционер
	Сработала 3_х минутная защита компрессора	Подождите
	Неправильная установка температуры	Корректно установите температуру