

---

**SPLIT SYSTEM****Air Conditioner**

---

MODELS  
(Ceiling suspension type)

**FHQ35BVV1B**  
**FHQ50BVV1B**  
**FHQ60BVV1B**

**FHQ35BWW1B**  
**FHQ50BWW1B**  
**FHQ60BWW1B**

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Ελληνικά

Nederlands

Portugues

Русский

Thank you for purchasing this Daikin air conditioner. Carefully read this operation manual before using the air conditioner. It will tell you how to use the unit properly and help you if any trouble occurs. After reading the manual, file it away for future reference.

Vielen Dank für den Kauf einer Klimaanlage von Daikin. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Gerätes gründlich durch. Hier wird erklärt, wie das Gerät richtig eingesetzt wird und was bei Störungen zu tun ist. In dieser Anleitung wird nur das Innenaggregat beschrieben. Verwenden Sie diese Anleitung zusammen mit der Bedienungsanleitung des Außenaggregats. Nach dem Lesen der Anleitung legen Sie diese griffbereit zum Nachschlagen auf.

Nous vous remercions pour votre acquisition de ce climatiseur Daikin. Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le climatiseur. Il vous expliquera comment vous servir correctement de l'appareil et vous guidera en cas de problème. Lorsque vous aurez lu le manuel, rangez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le agradecemos la compra de este acondicionador de aire Daikin. Lea cuidadosamente el manual de funcionamiento antes de utilizar el acondicionador de aire. Dicho manual le indicará cómo utilizar adecuadamente la máquina y le ayudará en caso de avería. Después de leer el manual, consérvelo para consultas futuras.

La ringraziamo di aver acquistato questo condizionatore d'aria Daikin. Leggere attentamente questo manuale prima di avviare il condizionatore. Ciò permetterà di usare correttamente l'unità e di ottenere un aiuto in caso di anomalia di funzionamento. Dopo aver letto il manuale, conservarlo in un luogo accessibile per una futura necessità.

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε τη συσκευή κλιματισμού. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες χρήσης πριν να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή κλιματισμού.

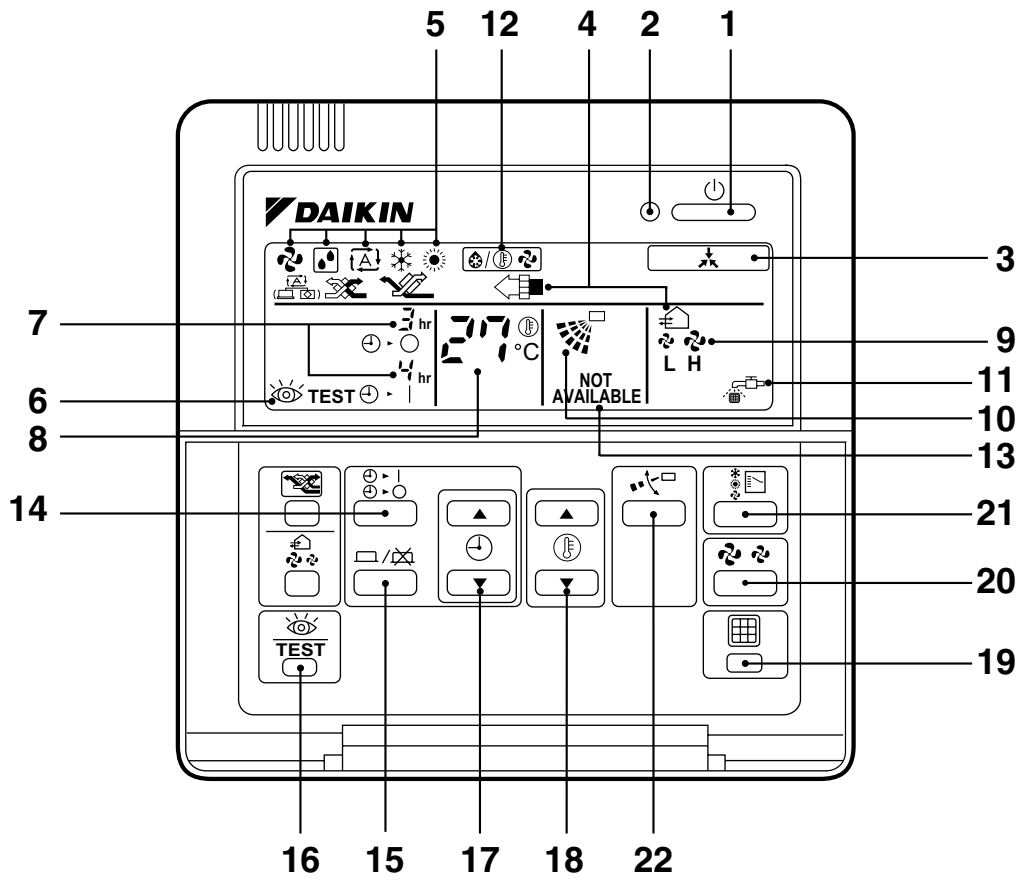
Θα σας πουν πως θα χρησιμοποιήσετε σωστά τη μονάδα και θα σας βοηθήσουν αν εμφανιστούν προβλήματα. Αφού διαβάσετε τις οδηγίες, βάλτε τις στο αρχείο σας για μελλοντική αναφορά.

Wij danken u voor de aankoop van deze Daikin airconditioner. Lees deze bedrijfshandleiding aandachtig door voordat u de airconditioner gebruikt. Het omvat uitleg over het correcte gebruik van de unit en biedt hulp in geval een storing mocht optreden. Gebruik deze handleiding voor verdere raadpleging.

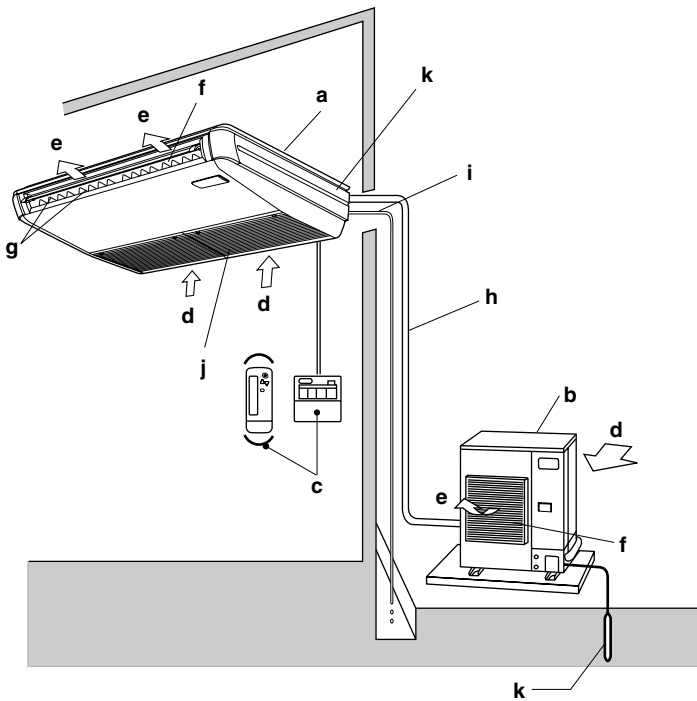
Obrigado pela sua compra deste aparelho de ar condicionado Daikin.

Leia com atenção este manual de operação antes de proceder à utilização do aparelho de ar condicionado. Este indicará-lhe-a como deverá utilizar a unidade correctamente e ajudá-lo-á no caso de surgir qualquer problema. Depois de ler o manual, guarde-o num local seguro a fim de o poder consultar caso venha a ser preciso.

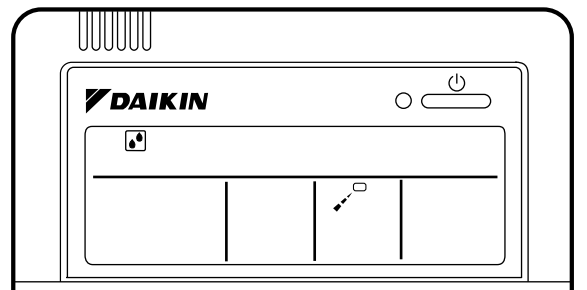
Спасибо за покупку данного кондиционера фирмы Daikin. До начала работы с кондиционером внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. В нем излагаются правила надлежащего пользования устройством и приводятся рекомендации пользователю по поиску и устранению неисправностей. После изучения руководства сохраните его для обращений в будущем.



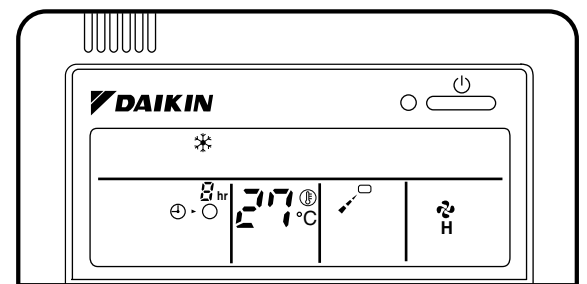
1



2

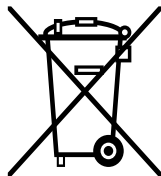


3



4

■ DISPOSAL REQUIREMENTS ■ VORSCHRIFTEN ZUR ENTSORGUNG ■ INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION  
■ REQUISITOS PARA LA ELIMINACIÓN ■ SPECIFICHE DI SMALTIMENTO ■ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ  
■ VEREISTEN VOOR HET OPRUIJEN ■ REQUISITOS PARA A ELIMINAÇÃO



### (GB) Disposal requirements

Your air conditioning product is marked with this symbol. This means that electrical and electronic products shall not be mixed with unsorted household waste.

Do not try to dismantle the system yourself: the dismantling of the air conditioning system, treatment of the refrigerant, of oil and of other parts must be done by a qualified installer in accordance with relevant local and national legislation.

Air conditioners must be treated at a specialized treatment facility for re-use, recycling and recovery. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health. Please contact the installer or local authority for more information.

Batteries must be removed from the remote controller and disposed of separately in accordance with relevant local and national legislation.

### (D) Vorschriften zur Entsorgung

Ihre Klimaanlage ist mit diesem Symbol gekennzeichnet. Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte nicht mit unsortiertem Haushaltsabfall entsorgt werden dürfen.

Versuchen Sie auf keinen Fall das System selbst zu demontieren. Die Demontage des Klimaanlage-Systems sowie die Handhabung von Kältemitteln, Öl und möglichen weiteren Teilen muss von einem qualifizierten Monteur gemäß den entsprechenden örtlichen und staatlichen Bestimmungen vorgenommen werden.

Klimaanlagen müssen bei einer fachkundigen Einrichtung für Wiederverwendung, Recycling und Wiedergewinnung aufbereitet werden. Indem Sie dieses Produkt korrekt entsorgen, helfen Sie potenzielle negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit der Menschen zu vermeiden. Nehmen Sie bitte hinsichtlich weiterer Informationen Kontakt auf mit dem Monteur oder den örtlichen Behörden.

Die Batterien müssen aus der Fernbedienung entfernt werden und gemäß den entsprechenden örtlichen und staatlichen Vorschriften separat entsorgt werden.

### (F) Instructions d'élimination

Cet appareil de conditionnement d'air porte le symbole ci-joint. Ce symbole signifie que les appareils électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des ordures ménagères non triées.

N'essayez pas de démonter vous-même l'appareil : le démontage de l'appareil de conditionnement d'air ainsi que le traitement du réfrigérant, de l'huile et d'autres composants doivent être effectués par un installateur qualifié, en accord avec les réglementations locales et nationales en vigueur.

Les appareils de conditionnement d'air doivent être traités dans des installations spécialisées de dépannage, réutilisation ou recyclage. En vous assurant que cet appareil est éliminé correctement, vous contribuez à éviter les conséquences potentiellement néfastes sur l'environnement et la santé. Veuillez contacter votre installateur ou les autorités locales pour plus d'information.

Les piles de la télécommande doivent être enlevées et éliminées séparément, conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

### (E) Requisitos para la eliminación

Su acondicionador de aire está marcado con este símbolo. Esto significa que los productos eléctricos y electrónicos no deben mezclarse con el resto de residuos domésticos no clasificados.

No intente desmontar el sistema usted mismo: El desmantelamiento del acondicionador de aire, así como el tratamiento del refrigerante, aceite y otros componentes, debe ser efectuado por un instalador competente de acuerdo con las normas locales y nacionales aplicables.

Los acondicionadores de aire deben ser tratados en instalaciones especializadas para su reutilización, reciclaje y recuperación. Al asegurarse de desechos este producto de la forma correcta, está contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el entorno y para la salud de las personas. Contacte, por favor, con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información.

Las pilas del control remoto deben extraerse y eliminarse por separado y de acuerdo con la normativa local y nacional aplicable.

### (I) Specifiche di smaltimento

Il climatizzatore è contrassegnato con questo simbolo, ciò significa che i prodotti elettrici ed elettronici non possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici non differenziati.

Non cercare di rimuovere il sistema da soli: la rimozione del sistema di condizionamento, nonché il recupero del refrigerante, dell'olio e di qualsiasi altra parte devono essere eseguiti da un installatore qualificato in conformità alla legislazione locale e nazionale vigente in materia.

I climatizzatori devono essere trattati presso una struttura specializzata nel riutilizzo, riciclaggio e recupero dei materiali. Il corretto smaltimento del prodotto eviterà le possibili conseguenze negative all'ambiente e alla salute dell'uomo. Per maggiori informazioni contattare l'installatore o le autorità locali.

Le batterie devono essere tolte dal telecomando e smaltite separatamente conformemente alla legislazione locale e nazionale vigente in materia.

### (GR) Προϋποθέσεις απόρριψης

Το κλιματιστικό σας επισμαίεται με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα οικιακά απορρίμματα.

Μην προσπαθήσετε να αποσυναρμολογήσετε μόνοι σας το σύστημα: Η αποσυναρμολόγηση της μονάδας κλιματισμού, ο χειρισμός του ψυκτικού μέσου, του λαδιού και των άλλων μερών θα πρέπει να γίνεται από κάποιον ειδικευμένο τεχνικό, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

Για την εκ νέου χρήση, την ανακύκλωση και την επισκευή, οι μονάδες κλιματισμού θα πρέπει να υφίστανται επεξεργασία σε ειδικές εγκαταστάσεις. Επιβεβαιώνοντας ότι αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, θα αποφύγετε ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την υγεία.

Παρακαλώ επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκατάστασης ή τις τοπικές αρχές για περισσότερες πληροφορίες.

Οι μπαταρίες θα πρέπει να αφαιρούνται από το τηλεχειριστήριο και να απορρίπτονται ξεχωριστά, σύμφωνα με τη σχετική τοπική και εθνική νομοθεσία.

### (NL) Vereisten voor het opruimen

Uw airconditioningproduct draagt dit symbool. Dit betekent dat u geen elektrische en elektronische producten mag mengen met niet-gesorteed huishoudelijk afval.

Probeer niet zelf het systeem te ontmantelen: het ontmantelen van het airconditioningsysteem, behandelen van het koelmiddel, olie en andere onderdelen moet worden uitgevoerd door een bevoegd installateur in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

Airconditioners moeten bij een gespecialiseerd behandelingsbedrijf worden behandeld voor hergebruik, recyclage en terugwinning. Door ervoor te zorgen dat dit product op de correcte manier wordt opgeruimd, helpt u potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met de installateur of de lokale overheid.

De batterijen moeten uit de afstandsbediening worden verwijderd en afzonderlijk opgeruimd in overeenstemming met de relevante lokale en nationale reglementeringen.

### (P) Requisitos para a eliminação

O equipamento de ar condicionado que possui está marcado com este símbolo. Significa que os produtos eléctricos e electrónicos não devem ser misturados com o lixo doméstico indiferenciado.

Não tente desmontar pessoalmente o sistema: o desmantelamento do sistema de ar condicionado e o tratamento do líquido de refrigeração, do óleo e de outros componentes têm de ser feitos por um instalador qualificado, cumprindo a legislação nacional relevante e regulamentos locais aplicáveis.

Os equipamentos de ar condicionado têm de ser processados numa estação de tratamento especializada, para reutilização, reciclagem ou recuperação. Ao certificar-se de que este produto é eliminado correctamente, está a contribuir para evitar as potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Contacte o seu instalador ou as autoridades locais, para obter mais informações.

As pilhas do controlo remoto têm de ser retiradas e eliminadas separadamente, cumprindo a legislação nacional e os regulamentos locais aplicáveis.

# СОДЕРЖАНИЕ

РИСУНКИ .....	[1]
1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	1
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	2
3. РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ .....	5
4. МЕСТО УСТАНОВКИ.....	6
5. НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ КАЖДОГО ИЗ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ ДИСПЛЕЯ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	7
6. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	8
7. ОПТИМАЛЬНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ .....	11
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ДЛЯ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА).....	11
9. ОШИБОЧНЫЕ СИМПТОМЫ НАРУШЕНИЯ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА .....	14
10. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	15

Оригинальная инструкция написана на английском языке. Другие языки являются переводом оригинала.

## Важная информация об используемом хладагенте

Данное изделие содержит имеющие парниковый эффект фторированные газы, на которые распространяется действие Киотского протокола.

Марка хладагента	R410A	R407C
Величина ПГП <sup>(1)</sup>	1975	1652,5

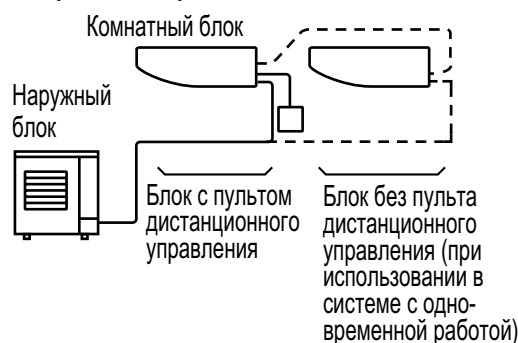
<sup>(1)</sup> ПГП = потенциал глобального потепления

В соответствии с общеевропейским или местным законодательством может быть необходима периодическая проверка на наличие утечек хладагента. За более подробной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.

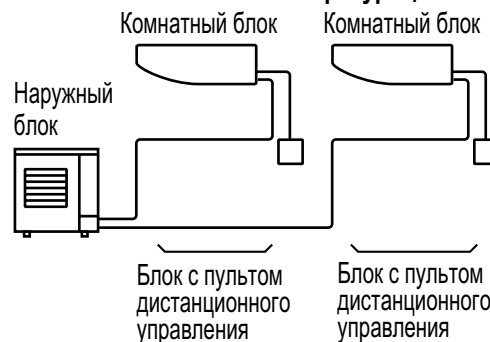
## 1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Данное руководство по эксплуатации предназначено для рассматриваемых ниже систем со стандартным управлением. Перед началом работы проконсультируйтесь со своим дилером Daikin относительно правил эксплуатации, соответствующих типу и модели Вашей системы.

### • Парная система или система с одновременной работой



### • Система множественной конфигурации



## ПРИМЕЧАНИЕ

• Если приобретенный Вами блок управляется с помощью пульта дистанционного управления, см. также руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления.

Если Ваша установка оснащена заказной системой управления, уточните у своего дилера Daikin соответствующий ей режим эксплуатации.

- Тип “с тепловым насосом”  
Данная система обеспечивает охлаждение, обогрев, автоматический режим, режим сушки и режим вентилятора, а также режим программирования таймера.
- Тип “только для охлаждения”  
Данная система обеспечивает охлаждение, режим вентилятора, режим сушки и режим программирования таймера.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМЫ С ГРУППОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ИЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ С ДВУМЯ ПУЛЬТАМИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В данной системе наряду с индивидуальным управлением (один пульт дистанционного управления управляет одним комнатным блоком) обеспечиваются два других варианта управления. Ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями, если Ваш блок относится к управляющей системе одного из указанных ниже типов.

- **Система группового управления**

Один пульт дистанционного управления управляет несколькими (макс. 16) комнатными блоками.

Для всех комнатных блоков установлены одни и те же характеристики.

- **Система управления с двумя удаленными контроллерами**

Два пульта дистанционного управления управляют одним комнатным блоком (в случае системы с групповым управлением – одной группой комнатных блоков).

Блок эксплуатируется индивидуально.

**ПРИМЕЧАНИЕ** 

- Свяжитесь с Вашим дилером Daikin в случае изменения комбинации или настройки группового управления и системы управления с двумя удаленными контроллерами.

**Наименования и функции компонентов**

■ См. рис. 2 на стр. [1] ■

<b>a</b>	Комнатный блок
<b>b</b>	Наружный блок <ul style="list-style-type: none"> <li>• Варианты внешнего оформления наружного блока зависят от его класса производительности.</li> </ul> Наружный блок, показанный на рисунке, представлен для справки и обозначения функций. Свяжитесь с Вашим дилером Daikin и выясните, какой тип у Вашего наружного блока.
<b>c</b>	Пульт дистанционного управления
<b>d</b>	Впуск воздуха
<b>e</b>	Выпускаемый воздух
<b>f</b>	Воздуховыпускное отверстие
<b>g</b>	Воздушная заслонка (в воздуховыпускном узле)
<b>h</b>	Трубопровод хладагента, провод электрического соединения
<b>i</b>	Дренажная труба
<b>j</b>	Решетка на воздухозаборнике Встроенный воздушный фильтр для удаления пыли и грязи
<b>k</b>	Провод заземления Провод к заземлению от наружного блока для предотвращения поражения электрическим током.

**2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Для получения преимуществ от всего набора функций кондиционера и во избежание нарушений его работы вследствие неправильного обращения пользователю следует до начала работы внимательно ознакомиться с данным руководством.

Данный кондиционер относится к категории “электроприборов, не предназначенных для общего пользования”.

- **Описанные в данном документе меры предосторожности делятся на два типа: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба типа содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** .. Возможны ситуации, в которых нарушение правил работы приводит к таким серьезным последствиям, как травмы или смерть.

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** ... Возможны ситуации, в которых нарушение правил работы может причинить материальный ущерб или привести к травмам, включая тяжелые.

- **После изучения данного руководства храните его всегда под рукой. Кроме того, при передаче оборудования новому пользователю проконтролируйте вручение ему данного руководства по эксплуатации.**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** —————  
**Остерегайтесь длительного прямого воздействия потока холодного воздуха на свое тело, избегайте переохлаждения.**  
 Пренебрежение этим правилом может привести к болезни/потере трудоспособности.

**При появлении признаков нарушения работы кондиционера (например, запаха горения), выньте из розетки штепсель шнура питания и обратитесь к дилеру по месту приобретения кондиционера.**

Продолжение работы в этих условиях чревато отказами устройства, возгоранием либо поражением электрическим током.

**По вопросам установки кондиционера консультируйтесь со своим дилером.**

Самостоятельно выполненная неполная установка может привести к неисправности, утечке воды, поражению электрическим током и пожару.

**По вопросам усовершенствований, ремонта и технического обслуживания обращайтесь к своему дилеру.**

Неполное усовершенствование, ремонт и техобслуживание могут привести к неисправности, утечке воды, поражению электрическим током и пожару.

**Не допускайте попадания пальцев, карандашей и т.п. в отверстие для впуска или выпуска воздуха и под лопасти вентилятора.**

Вращающийся с высокой скоростью вентилятор может послужить причиной травмы.

**Холодильный агент в кондиционере безопасен и обычно не вытекает. Если хладагент вытекает в помещении, его контакт с пламенем горелки, нагревателя или плиты может привести к образованию вредного газа.**

Не пользуйтесь кондиционером до тех пор, пока специалист по сервисному обслуживанию не подтвердит завершение ремонта той части, из которой вытекает холодильный агент.

**В отношении утечки холодильного агента консультируйтесь со своим дилером.**

Если кондиционер устанавливается в небольшом помещении, необходимо принять надлежащие меры к тому, чтобы количество любого вытекшего хладагента не превысило предельно допустимую концентрацию даже при его утечке. Если при утечке хладагента превышает предельно допустимый уровень концентрации, возможны несчастные случаи в связи с кислородной недостаточностью.

**По вопросу установки компонентов, приобретаемых отдельно, обращайтесь к специалисту.**

Следите за тем, чтобы отдельно приобретаемые компоненты соответствовали номенклатуре, утвержденной нашей компанией. Самостоятельно выполненная неполная установка может привести к неисправности, утечке воды, поражению электрическим током и пожару.

**По вопросам перемещения и повторной установки кондиционера обращайтесь к своему дилеру.**

Неполная установка может привести к неисправности, утечке воды, поражению электрическим током и пожару.

**Не используйте предохранитель с номиналом, не соответствующим норме.**

Использование “жучка” и подобных приспособлений может привести к отказам или возгораниям.

**Проверьте наличие заземления.**

Не заземляйте блок присоединением к трубе коммунальной службы, к разряднику или к телефонному заземлению.

Несоответствующее заземление может привести к поражению электрическим током или пожару.

Сильные всплески токов от молнии или от других источников могут вызывать повреждения кондиционера.

**Проконтролируйте установку выключателя тока утечки заземления.**

Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.

**Проконсультируйтесь у Вашего дилера на предмет возможного затопления кондиционера вследствие стихийных бедствий, таких, как наводнение или тайфун.**

В таких случаях не эксплуатируйте кондиционер, иначе это может привести к неисправности, поражению электрическим током или возгоранию.

**Не начинайте или завершайте работу кондиционера при установке выключателя электропитания в положение ВКЛ или ВЫКЛ.**

В противном случае это может привести к возгоранию или протеканию воды. Кроме того, при возобновлении подачи электроэнергии может начаться внезапное вращение вентилятора, что может привести к травматизму.

**Не эксплуатируйте изделие в воздушной среде, содержащей пары масла для жарки или пары машинного масла.**

Наличие в воздухе паров масла может стать причиной поломки, поражения электрическим током или возгорания.

**Не эксплуатируйте изделие в местах с большой концентрацией масляного дыма, таких как кухня, или в местах скопления горючих или агрессивных газов либо металлической пыли.**

Эксплуатация изделия в этих местах может привести к возгоранию или неисправностям.

**Не распыляйте горючие вещества (например, лак для волос или инсектицид) вблизи изделия.**

**Не следует чистить изделие, используя органические растворители, такие как разбавитель для краски.**

Использование органических растворителей может привести к поломке изделия, поражению электрическим током или возгоранию.

**Подключая кондиционер, используйте специально предназначенный для этого источник питания.**

Использование любого другого источника питания может привести к выделению тепла, возгоранию или неисправностям.

**Проконсультируйтесь у представителей компании, выполняющей установку, по вопросу очистки внутренней поверхности кондиционера воздуха.**

Неправильная очистка может привести к поломке пластмассовых деталей или к утечке воды или к поражению электрическим током.

---

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Не пользуйтесь кондиционером в целях, отличных от его прямого назначения.**

Запрещается пользоваться кондиционером для таких специфических применений, как хранение пищевых продуктов, уход за животными и растениями, обеспечение сохранности прецизионных машин и произведений искусства - это чревато возможной потерей качества.

**Не снимайте воздуховыпускной узел наружного блока.**

Открывающийся при этом доступ к вентилятору может привести к травмам.

**При использовании кондиционера одновременно с горелками или обогревателями обеспечьте достаточную вентиляцию.**

Недостаточная вентиляция может приводить к несчастным случаям в связи с кислородной недостаточностью.

**Контролируйте и обеспечивайте, чтобы длительное использование не приводило к повреждению блоков фундамента.**

Если допустить их повреждение, падение блока может вызвать травму.

**Нельзя ни помещать вблизи кондиционера аэрозольную упаковку с воспламеняемым веществом, ни распылять это вещество.**

Эти действия могут привести к пожару.

**Емкости с горючими веществами, такие как аэрозольные баллончики, следует размещать не ближе, чем на расстоянии 1 м от места выдувания воздуха.**

Емкости могут взорваться под воздействием потока теплого воздуха из внутреннего или наружного блока.

**Перед чисткой выключите кондиционер и выньте шнур электропитания из сетевой розетки.**

В противном случае может произойти поражение электрическим током или получение травмы.

**Не следует работать с кондиционером влажными руками.**

Возможно поражение электрическим током.

**Не размещайте восприимчивые к влаге предметы непосредственно под внутренним или наружным блоком.**

При определенных условиях конденсация на основном блоке или трубах с хладагентом, загрязненный воздушный фильтр или засоренный дренаж могут вызвать капание, что приведет к загрязнению или выходу из строя указанных предметов.

**Не устанавливайте горелку или обогреватель в местах, находящихся под прямым воздействием потока воздуха из кондиционера.**

Это может привести к неполному сгоранию в горелке или обогревателе.

**Не следует размещать нагревательные устройства непосредственно под блоком, так как тепло, выделяемое ими, может вызвать деформацию блока.**

**Не позволяйте детям забираться на наружный блок или ставить на него какие-либо предметы.**

Падение ребенка или обрушение блока может привести к травме.

**Не допускайте прямого воздействия выходного потока воздуха на животных или растения.**

Возможно неблагоприятное воздействие на животных и растения.



**Запрещается промывать кондиционер водой.**

Это может привести к поражению электрическим током или пожару.

**Не следует ставить емкости с водой (цветочные вазы и т.п.) на блок, так как это может вызвать поражение электрическим током или возгорание.**

**Не устанавливайте кондиционер в тех местах, где может произойти утечка воспламеняемого газа.**

Утечка и накапливание газа вблизи кондиционера могут привести к пожару.

**Установите дренажный шланг для обеспечения полного дренажа.**

Если соответствующий дренаж из наружной дренажной трубы не обеспечивается во время работы кондиционера, возможно труба забита грязью или строительным мусором. В результате может возникнуть протечка из внутреннего блока. В таком случае следует остановить кондиционер и обратиться к дилеру за помощью.

**Устройство не предназначено для использования маленькими детьми или слабыми людьми без наблюдения.**

**За маленькими детьми необходимо следить, чтобы они не играли с устройством.**

**Не прикасайтесь к отверстию для впуска воздуха или алюминиевым лопастям кондиционера воздуха.**  
В противном случае возможно нанесение травмы.

**Не размещайте предметы в непосредственной близости от наружного блока и не позволяйте листьям и другому мусору скапливаться вокруг блока.**

Листья являются рассадником мелких животных, которые могут проникнуть в блок. Оказавшись в блоке, такие животные могут вызвать сбой в его работе, задымление или возгорание при вступлении в контакт с электрическими деталями.

**Не закрывайте вентиляционные и воздуховыпускные отверстия.**  
Ослабление воздушного потока может стать причиной низкой производительности или возникновения неисправностей.

**Следите за тем, чтобы дети не играли на наружном блоке или вблизи него.**  
Неосторожное прикосновение к блоку может привести к травме.

**Если блок не используется в течение длительного времени, отключайте питание.**

Иначе блок может перегреться или загореться вследствие накопления пыли.

**Никогда не прикасайтесь к внутренним компонентам панели управления.**

Не снимайте лицевую панель.

Прикосновение к некоторым внутренним компонентам может вызвать поражение электрическим током и повреждение устройства. По вопросам проверки и регулировки внутренних компонентов обращайтесь к Вашему дилеру.

**Не оставляйте панель управления в местах, где существует вероятность попадания на нее влаги.**

При попадании влаги в пульт дистанционного управления, существует опасность утечки тока и повреждения электронных компонентов.

**Смотрите под ноги во время чистки или осмотра фильтра.**

При работе на высоте требуется предельная внимательность.

Если опора неустойчива, Вы можете упасть, что приведет к травматизму.

### 3. РАБОЧИЕ ДИАПАЗОНЫ

Если температура или влажность выходят за указанные ниже пределы, возможно срабатывание предохранительных устройств и прекращение работы кондиционера, а также протечки воды из комнатного блока.

#### ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМНАТНАЯ			НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
		ТЕМПЕРАТУРА	ВЛАЖНОСТЬ		
RN50	DB	от 21 до 37	80% или ниже	DB	от 19,4 до 46
RN60	WB	от 14 до 28			
RKS35 · 50 · 60	DB	от 21 до 32	80% или ниже	DB	от - 10 до 46
RXS35 · 50 · 60	WB	от 14 до 28			
4MXS58 · 75	DB	от 21 до 37	80% или ниже	DB	от - 10 до 46
3MXS52 · 68					
4MXS68 · 80	WB	от 14 до 28			
5MXS90					
5MXS90	DB	от 21 до 37	80% или ниже	DB	от 10 до 46
	WB	от 14 до 28			
RR71 · 100 · 125	DB	от 18 до 37	80% или ниже	DB	от - 15 до 46
	WB	от 12 до 28			
RQ71 · 100 · 125	DB	от 18 до 37	80% или ниже	DB	от - 5 до 46
	WB	от 12 до 28			

REQ 71 · 100 · 125	DB	от 18 до 37	80% или ниже	DB	от 10 до 46
	WB	от 12 до 28			
RZQ 71 · 100 · 125 · 140	DB	от 18 до 37	80% или ниже	DB	от - 15 до 50
	WB	от 12 до 28			
RZQS 71 · 100 · 125 · 140	DB	от 21 до 37	80% или ниже	DB	от - 5 до 46
	WB	от 14 до 28			
RZQ200 · 250	DB	от 21 до 37	80% или ниже	DB	от - 5 до 46
	WB	от 14 до 28			
RZQG	DB	от 18 до 37	80% или ниже	DB	от - 15 до 50
	WB	от 12 до 28			
RZQSG71 · 100 · 125 · 140	DB	от 21 до 37	80% или ниже	DB	от - 10 до 43
	WB	от 14 до 28			

## НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК	КОМНАТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА		НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
RXS35 · 50 · 60	DB	от 10 до 30	DB	от - 14 до 24
			WB	от - 15 до 18
3MXS52 · 68 4MXS68 · 80 5MXS90	DB	от 10 до 30	DB	от - 14 до 21
			WB	от - 15 до 15,5
RQ71 · 100 · 125	DB	от 10 до 27	DB	от - 9 до 21
			WB	от - 10 до 15
REQ 71 · 100 · 125	DB	от 10 до 27	DB	от - 9 до 21
			WB	от - 10 до 15
RZQ 71 · 100 · 125 · 140	DB	от 10 до 27	DB	от - 19,5 до 21
			WB	от - 20 до 15,5
RZQS 71 · 100 · 125 · 140	DB	от 10 до 27	DB	от - 14 до 21
			WB	от - 15 до 15,5
RZQ200 · 250	DB	от 10 до 27	DB	от - 14 до 21
			WB	от - 15 до 15
RZQG	DB	от 10 до 27	DB	от -19,5 до 21
			WB	от -20 до 15,5
RZQSG71	DB	от 10 до 30	DB	от - 14 до 21
			WB	от -15 до 15,5
RZQSG 100 · 125 · 140	DB	от 10 до 28	DB	от - 14 до 21
			WB	от -15 до 15,5

DB: Температура сухого термометра (°C)

WB: Температура смоченного термометра (°C)

Установочный диапазон температур пульта дистанционного управления составляет от 16 °C до 32 °C.

## 4. МЕСТО УСТАНОВКИ

### Выбор места установки

- **Кондиционер установлен в хорошо проветриваемом помещении и нет препятствий для его работы?**
- **Не устанавливайте кондиционер в следующих местах:**
  - а. С высоким содержанием минеральных масел, например, смазочно-охлаждающих жидкостей
  - б. С высоким содержанием солей, например, в прибрежной полосе
  - в. С наличием сульфурированного газа, например, выделяемого горячими источниками
  - г. При опасности больших скачков напряжения, например, на фабрике или заводе
  - д. На автомобилях и судах
  - е. В местах с высокой концентрацией в воздухе пара или масла, например, в местах приготовления пищи и т.п.
  - ж. В местах работы установок, генерирующих электромагнитные волны
  - з. В местах с высокой концентрацией в воздухе кислотных и/или щелочных дымов или паров
- **Приняты ли меры защиты от снега?**  
За подробностями обратитесь к своему дилеру.

### Выполнение электрической проводки

- **Выполнение любых работ по электрическому монтажу следует доверять только электрику с соответствующим допуском.**  
Для выполнения проводки обращайтесь к своему дилеру. Запрещается выполнять проводку самостоятельно.
- **Убедитесь в том, что для данного кондиционера предусмотрен отдельный источник питания, и что все электрические операции выполняются квалифицированным персоналом с соблюдением местных законов и нормативных актов.**

### Уделяйте внимание также эксплуатационным шумам

- **Соответствует ли выбранное место указанным ниже требованиям?**
  - а. Место, способное выдержать вес кондиционера, обеспечить низкий уровень эксплуатационного шума и вибрации.
  - б. Предусмотрено пространство для отвода горячего потока воздуха из воздуховыпускного отверстия наружного блока и для поглощения эксплуатационных шумов.







- Обеспечивается ли отсутствие препятствий вблизи воздуховыпускного отверстия наружного блока?  
Препятствия могут привести к ухудшению рабочих характеристик и усилению эксплуатационных шумов.
- Если при использовании возникнут ненормальные шумы, прекратите работу кондиционера и обратитесь за помощью к своему дилеру или на станцию сервисного обслуживания.

















### Оценка эффективности дренажного трубопровода

- Имеющийся дренажный трубопровод способен полностью обеспечить дренаж?  
Если при кондиционировании воздуха не обеспечивается надлежащий дренаж из наружных дренажных труб, возможно засорение труб пылью и грязью. Это может привести к протечке воды из наружного блока. В этом случае выключите кондиционер и обратитесь за помощью к своему дилеру или в центр обслуживания.

## 5. НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ КАЖДОГО ИЗ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ ДИСПЛЕЯ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

См. рис. 1 на стр. [1]

1	<b>КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ</b>
	Нажатие кнопки вызывает запуск системы. Повторное нажатие кнопки приводит к останову системы.
2	<b>ЛАМПОЧКА ИНДИКАЦИИ РАБОТЫ (КРАСНАЯ)</b>
	Лампочка светится в процессе работы.
3	<b>ИНДИКАТОР “” (РЕЖИМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ)</b>
	Высвечивание данного индикатора указывает, что система находится В РЕЖИМЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ.
4	<b>ПИКТОГРАММА “ ” “” “” “”</b> <b>“”</b> <b>(ВЕНТИЛЯЦИЯ/ОЧИСТКА ВОЗДУХА)</b>
	Данная пиктограмма указывает на текущее функционирование блока очистки воздуха и блока общего теплообмена. (эти блоки являются необязательными аксессуарами)

5	<b>ПИКТОГРАММА “” “” “” “” “” “”</b> <b>(РЕЖИМ РАБОТЫ)</b>
	Данный индикатор показывает текущий РЕЖИМ РАБОТЫ. В кондиционере, предназначенном только для охлаждения, индикаторы “  ” (автоматический режим) и “  ” (обогрев) не задействованы.
6	<b>ПИКТОГРАММА “ TEST”</b> <b>КОНТРОЛЬ/ТЕСТОВАЯ ОПЕРАЦИЯ)</b>
	При нажатой кнопке КОНТРОЛЬ/ТЕСТОВАЯ ОПЕРАЦИЯ на дисплее отображается текущий режим работы системы.
7	<b>ПИКТОГРАММА “ 3hr”</b> <b>“ 4hr”</b> <b>(ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ВРЕМЯ)</b>
	В данной пиктограмме отображается запрограммированное время запуска или останова системы.
8	<b>ПИКТОГРАММА “”</b> <b>(УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ)</b>
	Данный индикатор показывает установленную температуру.
9	<b>ПИКТОГРАММА “”</b> <b>(СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА)</b>
	Данный индикатор показывает скорость вентилятора.
10	<b>ПИКТОГРАММА “”</b> <b>(ЗАДВИЖКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА)</b>
	См. “КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА”.
11	<b>ПИКТОГРАММА “” (ВРЕМЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА)</b>
	См. “ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА”.
12	<b>ПИКТОГРАММА “/”</b> <b>(РАЗМОРАЖИВАНИЕ)</b>
	См. “РЕЖИМ РАЗМОРАЖИВАНИЯ”.
13	<b>НЕРАБОТАЮЩИЙ ДИСПЛЕЙ</b>
	Если эта конкретная функция не предусмотрена, при нажатии данной кнопки на дисплее дисплеем на несколько секунд высвечивается сообщение “NOT AVAILABLE”. При одновременном использовании нескольких блоков сообщение “NOT AVAILABLE” появляется лишь в том случае, если ни в одном из комнатных блоков не реализуется данная функция. Если функция предусмотрена хотя бы в одном из блоков, сообщение не выводится.

14	<b>КНОПКА ЗАПУСКА/ОСТАНОВА РЕЖИМА ТАЙМЕРА</b>
	См. “РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА”.
15	<b>КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ ТАЙМЕРА</b>
	См. “РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА”.
16	<b>КНОПКА КОНТРОЛЬ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ</b>
	Данная кнопка подлежит использованию только квалифицированным обслуживающим персоналом в целях технического обслуживания.
17	<b>КНОПКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВРЕМЕНИ</b>
	Используйте данную кнопку для программирования времени запуска и/или останова.
18	<b>КНОПКА ЗАДАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ</b>
	Данная кнопка используется для ЗАДАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ.
19	<b>КНОПКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗНАКА ФИЛЬТРА</b>
	См. “ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА”.
20	<b>КНОПКА РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА</b>
	Нажимайте данную кнопку для выбора предпочтительной (ВЫСОКОЙ или НИЗКОЙ) скорости вентилятора.
21	<b>КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ</b>
	Нажимайте данную кнопку для выбора РЕЖИМА РАБОТЫ.
22	<b>КНОПКА КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА</b>
	См. “КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА”.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> 	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Представленные на рис. 1 варианты индикации предназначены для пояснения и не характеризуют фактические рабочие ситуации.</li> </ul>	

## 6. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ

См. рис. 1 на стр. [1]

- Рабочие процедуры различаются в зависимости от типа - “с тепловым насосом” и “только для охлаждения”. Для уточнения типа Вашей системы обратитесь к дилеру Daikin.

- Для защиты блока устанавливайте основной выключатель питания в рабочее положение за 6 часов до начала работы.
- Если основной источник питания отказывает во время работы, перезапуск выполняется автоматически после восстановления питания.

### РЕЖИМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ, ОБОГРЕВА, АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА И РЕЖИМ СУШКИ, РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА

Выполняйте операции в следующем порядке.



#### 1 СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Нажмите кнопку **СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ** столько раз, сколько требуется для выбора требуемого режима работы.

- ОПЕРАЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ..... “❄”
- ОПЕРАЦИЯ НАГРЕВА ..... “☀”
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА..... “⏸”

- В данном режиме работы переключение ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ выполняется автоматически.

- РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА ..... “🌀”
- РЕЖИМ СУШКИ ..... “☐”

- Функция данной программы состоит в уменьшении влажности в помещении при минимальном понижении температуры.
- Микро-ЭВМ автоматически определяет ТЕМПЕРАТУРУ и СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА.
- Если температура в помещении ниже 16°C, система не включается в работу.

См. рис. 3 на стр. [1]

- Для типа “только для охлаждения” возможен выбор режимов ОХЛАЖДЕНИЕ, ВЕНТИЛЯТОР и СУШКА.



#### 2 ВКЛ/ВЫКЛ


Нажмите кнопку **ВКЛ/ВЫКЛ**.

Загорается или гаснет светодиод РАБОТА, и система соответственно начинает или прекращает работу.


#### [ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИИ НАГРЕВА]

#### ОПЕРАЦИЯ РАЗМОРАЖИВАНИЯ

- По мере замораживания змеевика наружного блока ослабляется нагревательный эффект и система переходит в режим РАЗМОРАЖИВАНИЯ.

- Вентилятор комнатного блока останавливается, и на дисплее пульта дистанционного управления высвечивается “”.
- По истечении 6-8 минут (не более 10 минут) система возвращается из режима РАЗМОРАЖИВАНИЯ в режим ОБОГРЕВА.

### Оценка температуры наружного воздуха и эффективность обогрева

- Эффективность нагрева кондиционера уменьшается по мере понижения температуры наружного воздуха. В этом случае используйте кондиционер в комбинации с другими обогревательными системами.
- Используется система циркуляции теплого воздуха и поэтому для прогрева всего помещения после начала работы требуется некоторое время.
- Вентилятор комнатного блока автоматически обеспечивает вентиляцию помещения легкой струей воздуха до тех пор, пока температура в помещении не достигает определенного уровня. В этот момент на дисплее пульта дистанционного управления отображается “”.
- Оставьте его в этом состоянии и выдержите небольшую паузу.
- Если теплый воздух оседает под потолком и не прогревает нижнюю часть помещения, целесообразно воспользоваться циркуляционным вентилятором (вентилятором, обеспечивающим циркуляцию воздуха внутри помещения). За подробностями обратитесь к своему дилеру.

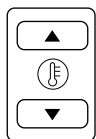
## РЕГУЛИРОВКА

Для программирования **ТЕМПЕРАТУРЫ**, **СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА** и **НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА** выполните следующие действия.



### УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Нажмите кнопку **УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ** и запрограммируйте требуемую температуру.



При каждом нажатии данной кнопки задаваемая температура повышается на 1°C.

При каждом нажатии данной кнопки задаваемая температура понижается на 1°C.

- При работе в режиме вентиляции установка температуры не предусмотрена.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Установочный диапазон температур пульта дистанционного управления составляет 16 °C-32 °C.



### РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Нажмите кнопку **РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА**.

Возможен выбор высокой или низкой скорости вентилятора.

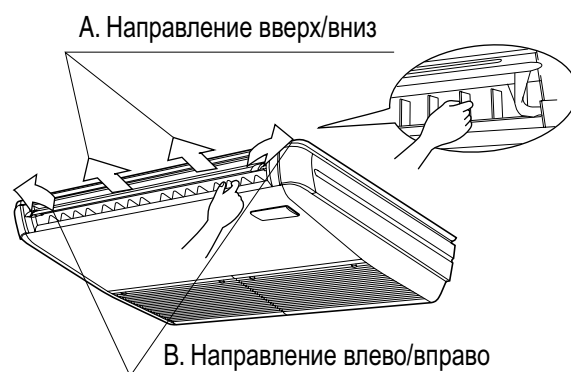
В некоторых случаях для регулировки скорости вентилятора используется микросхема с целью защиты блока.



### КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

- Имеется 2 способа корректировки угла выпуска воздуха.
  1. А. Регулировка по вертикали
  2. В. Направление влево/вправо

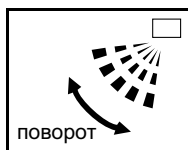
Рис. 1



### А. НАПРАВЛЕНИЕ ВВЕРХ/ВНИЗ

- Предельное положение задвижки можно изменить. За подробностями обратитесь к своему дилеру Daikin.

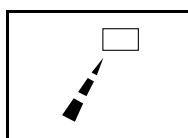
**Нажмите кнопку **КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА** с целью выбора направления потока воздуха, как показано ниже.**



Поворот **ЗАДВИЖКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА** отображается, как показано слева, и направление воздушного потока постоянно меняется. (Настройка автоматического поворота)



Нажмите кнопку **КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА** с целью выбора требуемого направления потока воздуха.



Развертывание пиктограммы **ЗАДВИЖКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА** прекращается и направление воздушного потока фиксируется. (Задание фиксированного направления воздушного потока)

## ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАДВИЖКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

В указанных ниже условиях микро-ЭВМ регулирует направление воздушного потока, которое может отличаться от индицируемого.

Режим работы	Охлаждение	Нагрев
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> <li>При температуре в помещении ниже заданной температуры.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>При температуре в помещении выше заданной температуры</li> <li>Во время операции размораживания.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>При непрерывной работе в направлении нисходящего потока воздуха</li> </ul>	

Режим работы включает в себя автоматический режим.

## В. НАПРАВЛЕНИЕ ВЛЕВО/ВПРАВО

- Настройка направления воздушного потока влево и вправо. (См. рис. 1)

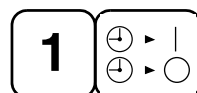
## ПРИМЕЧАНИЕ

- Ручные настройки следует выполнять лишь после того, как поворот воздушного потока прекращается в том положении, в котором настройка возможна. При попытке выполнить ручную настройку в процессе поворота устройства рука может попасть под задвижку.

## РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА

Выполняйте операции в следующем порядке.

- Таймер используется двумя указанными ниже способами.
- Программирование времени останова (⊕ · ○) .... Система прекращает работу по истечении заданного времени
- Программирование времени запуска (⊕ · |) .... Система начинает работу по истечении заданного времени.
- Таймер может быть запрограммирован на 72 часа (не более).
- Предусмотрено программирование времени запуска и останова за одну операцию.



### РЕЖИМ ТАЙМЕРА ЗАПУСК/ОСТАНОВ

**Нажмите требуемое число раз кнопку запуска останова режима таймера и выберите на дисплее режим.**

Пиктограмма мигает.

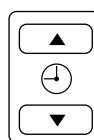
При вводе в действие таймера останова .... “⊕ · ○”

При вводе в действие таймера запуска .... “⊕ · |”



### ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА

**Нажмите кнопку времени программирования и установите время для останова или запуска системы.**



При нажатии данной кнопки время увеличивается на 1 час.

При нажатии данной кнопки время уменьшается на 1 час.

**Нажмите кнопку включения/  
выключения таймера**

Процедура ввода в действие таймера завершается.

Пиктограмма “ ⊕ · ○ ” или “ ⊕ · | ” перестает мигать и далее светится непрерывно.

■ См. рис. 4 на стр. [1] ■

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для одновременного программирования включения и выключения таймера повторите указанную выше процедуру от 1 до 3 еще раз.

Если таймер запрограммирован на останов системы по истечении 3 часов и на запуск системы по истечении 4 часов, система останавливается через 3 часа, а затем запускается через 1 час.

- По окончании программирования таймера на дисплее высвечивается оставшееся для отсчета время.
- Для отмены программирования заново нажмите кнопку включения/выключения таймера. Показания дисплея исчезнут.

**7. ОПТИМАЛЬНОЕ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ**

Для обеспечения надлежащего функционирования системы соблюдайте приведенные ниже меры предосторожности.

- Отрегулируйте температуру в помещении в расчете на создание благоприятной среды. Исключите избыточные нагрев или охлаждение.
- С помощью занавесок или жалюзи защитите помещение от попадания прямого солнечного света на период выполнения операции охлаждения.
- Регулярно проветривайте помещение. При пользовании блоком в течение длительных периодов времени следите за надлежащим проветриванием помещения.
- Держите двери и окна закрытыми. Если оставить двери и окна открытыми, выпуск воздуха из кондиционируемого помещения приведет к снижению эффекта охлаждения и обогрева.
- Не располагайте другие обогреватели непосредственно под комнатным блоком. Они могут деформироваться под действием тепла.

- Ни в коем случае не помещайте какие-либо предметы около отверстия для впуска или выпуска воздуха блока. Это может привести к разрушению эффекта или к останову работы.
- Если блок не используется в течение длительного времени, выключайте основной источник питания. Если основной источник питания включен, некоторая электрическая мощность потребляется даже при неработающей системе. Выключайте основной источник питания в целях экономии энергии. При следующем включении переведите выключатель основного источника питания в рабочее положение за 6 часов до начала работы с целью обеспечения плавного установления рабочего режима. (См. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).
- Если на дисплее высвечивается “ ” (ВРЕМЯ ДЛЯ ЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА), вызовите квалифицированный обслуживающий персонал для чистки фильтров. (См. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).
- Используйте возможности функции регулировки направления потока. Холодный воздух собирается на полу, а теплый воздух собирается под потолком. Устанавливайте направление потока параллельно во время приготовления пищи или сушки и устанавливайте его вниз во время прослушивания. Не направляйте воздушный поток непосредственно на человека.
- Для того, чтобы температура воздуха в комнате определенного уровня, потребуется некоторое время. Рекомендуется начать работу заранее, используя функцию таймера.

**8. ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ (ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО  
ПЕРСОНАЛА)**

**ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ РАЗРЕШАЕТСЯ ТОЛЬКО  
КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ  
ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ**

**ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ!**

- **ПЕРЕД РАБОТАМИ, ТРЕБУЮЩИМИ  
ДОСТУПА К ОКОНЕЧНЫМ  
УСТРОЙСТВАМ, НЕОБХОДИМО  
ОТКЛЮЧИТЬ ВСЕ ЦЕПИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

- Перед чисткой кондиционера обеспечьте прекращение работы и отключение питания с помощью выключателя. В противном случае возможны поражение электрическим током или травма.
- Не промывайте кондиционер водой. Это может привести к поражению электрическим током.
- Будьте осторожны на строительных лесах или козлах. При работе на высоте необходимо соблюдать меры предосторожности.

Рис. 2

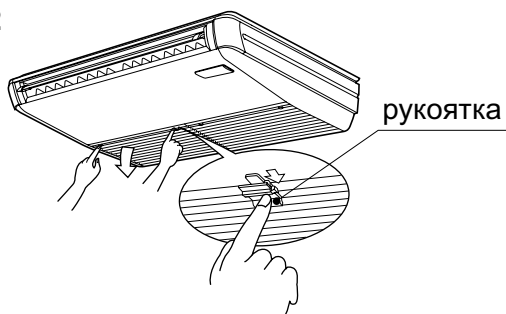


Рис. 3

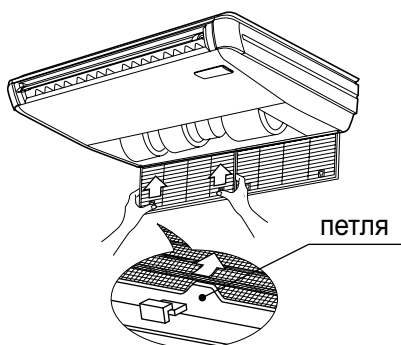


Рис. 4

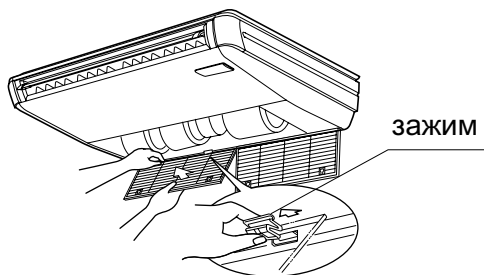
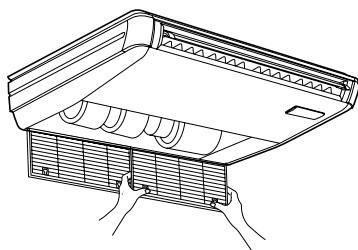



Рис. 5



## ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Наступление времени для чистки воздушного фильтра обозначается индикацией на дисплее “” (ВРЕМЯ ДЛЯ ЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА).

Это указывает на возможность продолжения работы в течение определенного времени. При установке блока в помещении с сильно загрязненным воздухом необходимо повышать частоту операций очистки. Если не удастся удалить грязь, замените воздушный фильтр. (Воздушный фильтр для замены продается дополнительно.)

- 1. Откройте решетку на воздухозаборнике.** Одновременно передвиньте обе крепежные головки, как показано на рисунке, и затем потяните их вниз. (Выполните те же действия для закрывания.) (См. рис. 2)
- 2. Снимите воздушные фильтры.** Поднимите 2 выступа вверх и медленно опустите решетку. (См. рис. 3)
- 3. Очистите воздушный фильтр.** Воспользуйтесь пылесосом **А)** или промойте воздушный фильтр водой **В).**

**А)**Использование пылесоса



**В)**Промывка водой

Если фильтр сильно загрязнен, воспользуйтесь мягкой щеткой и нейтральным моющим средством.



Удалите воду и просушите фильтр в тени.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Промывайте фильтр водой с температурой не выше 50°C - иначе возможны обесцвечивание и/или деформация.
  - Оберегайте фильтр от воздействия огня, поскольку он может воспламениться.
- 4. Закрепите воздушный фильтр.** Прикрепите крышку воздушного фильтра к крючку воздушной решетки и закрепите воздушный фильтр. (См. рис. 5)
  - 5. Закройте решетку на воздухозаборнике.** См. пункт № 1.
  - 6. После включения питания нажмите кнопку СБРОС СООБЩЕНИЯ О ЗАМЕНЕ ФИЛЬТРА.** Сообщение “ВРЕМЯ ДЛЯ ЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА” на дисплее гаснет.




## ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ ВОЗДУХОВЫПУСКНОГО УЗЛА И НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- Выполняйте чистку мягкой тканью.
- При удалении пятен пользуйтесь водой или нейтральным моющим средством.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не используйте керосин, бензин, растворитель, полировочную пудру, жидкий инсектицид. Это может вызвать обесцвечивание или коробление поверхностей.
- Не допускайте увлажнения комнатного блока. Это может вызвать поражение электрическим током или возгорание.
- Не используйте для очистки воздушных фильтров и наружных панелей воду с температурой 50°C и выше.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ РЕШЕТКИ НА ВСАСЕ

- 1. Откройте решетку на воздухозаборнике.**  
Переместите обе головки по направляющей, и затем потяните их вниз.  
(При закрытии выполните такую же процедуру)
- 2. Снимите воздушные фильтры.**  
См. “ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА”. (См. рис. 3)
- 3. Снимите всасывающую решетку.**  
Откройте всасывающую решетку и потяните зажимы в задней части всасывающей решетки вперед. (См. рис. 4)
- 4. Очистите решетку для просушивания.**  
Воспользуйтесь мягкой щеткой и водой или нейтральным моющим средством, затем тщательно просушите решетку.  

  - **При очень сильном загрязнении**  
Нанесите прямо на поверхность моющее средство для очистки вентиляторов или печей, подождите 10 минут и далее промойте поверхность водой.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не используйте для промывки кондиционера воду с температурой выше 50°C, поскольку это может привести к обесцвечиванию и/или деформации.
- 5. Закрепите воздушный фильтр.**  
См. раздел “ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА”.
  - 6. Установите всасывающую решетку.**  
См. пункт № 3.
  - 7. Закройте решетку на воздухозаборнике.**  
См. пункт № 1.

## ВКЛЮЧЕНИЕ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРОСТОЯ

### Проконтролируйте следующее

- Убедитесь в том, что отверстия для впуска и выпуска воздуха не закрыты.  
Удалите все препятствия.
- Проконтролируйте наличие заземления.  
Убедитесь в отсутствии обрывов проводов.  
При обнаружении любых неполадок обращайтесь к дилеру.

### Очистите воздушный фильтр и наружные панели.

- После чистки воздушного фильтра не забудьте установить его на место.

### Переведите основной выключатель питания в рабочее положение.

- При переводе в рабочее состояние основного выключателя питания включается дисплей пульта дистанционного управления.
- Для защиты блока устанавливайте основной выключатель питания в рабочее положение по меньшей мере за 6 часов до начала работы.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ СИСТЕМЫ НА ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ

### Включите РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА на полдня и просушите блок.

- См. “6. ПРОЦЕДУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ”.

### Отключите питание.

- Если основной источник питания включен, некоторая электрическая мощность потребляется даже при неработающей системе.  
Выключайте питание в целях экономии энергии.
- При переводе в нерабочее состояние основного выключателя питания гаснет дисплей пульта дистанционного управления.

### Очистите воздушный фильтр и наружную поверхность.

- Проследите за тем, чтобы после очистки воздушный фильтр был помещен обратно на свое место. См. “ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ”.

## 9. ОШИБОЧНЫЕ СИМПТОМЫ НАРУШЕНИЯ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

Перечисленные ниже симптомы не означают нарушения работы кондиционера.


### I. СИСТЕМА НЕ РАБОТАЕТ

- Система не перезапускается немедленно после нажатия кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.

Если светится лампочка индикации работы, система находится в нормальном состоянии. Система не перезапускается немедленно ввиду срабатывания предохранительного устройства с целью предотвращения перегрузки системы. По истечении 3 минут система автоматически включается заново.

- Система не перезапускается сразу после возврата кнопки УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ в исходное состояние после ее нажатия.

Если горит светодиод РАБОТА, система находится в нормальном состоянии. Система не перезапускается немедленно ввиду срабатывания предохранительного устройства с целью предотвращения перегрузки системы. По истечении 3 минут система автоматически включается заново.

- Система не запускается при отображении на дисплее индикатора “” (РЕЖИМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ), который мигает в течение нескольких секунд после нажатия кнопки режима.

Это связано тем, что система находится под централизованным управлением. Мигание на дисплее указывает на невозможность управления системой с пульта дистанционного управления.

- Система не запускается сразу же после включения источника питания.

Выждите одну минуту, пока микро-ЭВМ подготовится к работе.

- Внешний блок останавливается

Это вызвано тем, что комнатная температура достигает заданного значения. Комнатный блок переключается на работу в режиме вентилятора.

### II. КОГДА ОТОБРАЖАЕТСЯ “” (РЕЖИМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ) И РАБОТА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПОКАЗАНИЙ ДИСПЛЕЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Это происходит потому, что режим работы контролирует микрокомпьютер, как показано ниже, в зависимости от режима работы других подключенных по системе множественной конфигурации комнатных блоков.

- Если режим работы не совпадает с режимом работы других комнатных блоков, которые уже работают, комнатный блок переходит в состояние резерва (вентилятор останавливается, а задвижки воздушного потока ставятся в горизонтальное положение).

Блок перейдет в вышеуказанный режим, если совместно с режимом нагрева установлены режимы охлаждения, сушки или режим вентилятора.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Обычно приоритетным является режим работы в той комнате, в которой устройство запускается в первую очередь, но ниже приводятся исключения, которые следует иметь в виду.
  - а. Если режимом работы первого помещения является режим вентилятора, то при использовании режима нагрева в любом из помещений после его включения приоритетным будет режим нагрева. В данной ситуации, кондиционер воздуха, работающий в режиме ВЕНТИЛЯТОРА, перейдет в режим готовности.
  - б. С активизацией выбора приоритетного помещения  
Для информации о работе, соответствующей Вашей системе, свяжитесь с дилером Daikin.
- Если общая производительность всех включенных комнатных блоков превысит предельное значение, комнатный блок перейдет в состояние резерва (вентилятор и направление потока воздуха останутся такими, какими они были при настройке). (Для блоков, работающих только в режиме охлаждения.)
- Если другой комнатный блок перейдет в режим нагрева после охлаждения, блок может перейти в режим сушки (вентилятор работает в режиме с минимальными параметрами, а задвижки ставятся в горизонтальное положение).

### III. СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ЗАДАННОЙ СКОРОСТИ.

- Нажатие кнопки регулировки скорости вентилятора не приводит к изменению скорости вентилятора.

Как только температура в помещении достигает температуры, заданной в режиме нагрева, питание наружного блока отключается, а комнатный блок переключается на режим с минимальными параметрами (в системе множественной конфигурации вентилятор переключается на режим с минимальными параметрами и обратно). Такая схема работы позволяет предотвратить попадание холодного воздуха на человека, находящегося в комнате.

#### IV. НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УКАЗАННОГО.

- Реальное направление потока воздуха отличается от указанного на пульте дистанционного управления.
- Настройка автоматического поворота не срабатывает.

См. раздел “КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА”.

#### V. БЛОКОМ ИСПУСКАЕТСЯ БЕЛЫЙ ТУМАН

- При выполнении операции охлаждения в условиях высокой влажности (в местах с содержанием масла или пыли)

Если внутренняя часть комнатного блока чрезмерно загрязнена, распределение температур внутри помещения становится неравномерным. Необходимо очистить комнатный блок изнутри. Обратитесь к своему дилеру Daikin за подробными сведениями о чистке блока. Для выполнения данной операции требуется квалифицированный специалист по обслуживанию.

- При переключении системы на операцию нагрева после операции размораживания Генерируемая при РАЗМОРАЖИВАНИИ влага превращается в выпускаемый пар.

#### VI. ШУМ КОНДИЦИОНЕРОВ

- Звонящий звук после включения блока. Данный звук генерируется работающим регулятором температуры. Примерно через минуту он должен затихнуть.
- При работе системы в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ или РАЗМОРАЖИВАНИЯ прослушивается непрерывный шипящий звук.

Этот звук создается холодильным газом, протекающим как через комнатный, так и через наружный блоки.

- Шипящий звук, прослушиваемый при запуске или сразу после прекращения работы либо возникающий при запуске или немедленно после останова режима РАЗМОРАЖИВАНИЯ.

Этот шум хладагента появляется при прекращении или при изменении потока.

- Когда система находится в РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ или выключена, слышен звук “Shah” постоянного потока. Шум прослушивается в процессе работы дренажного насоса.
- Писк прослушивается в процессе работы системы или после прекращения ее работы. Данный шум создается сжатием и расширением пластмассовых деталей при изменении температуры.

#### VII. ПЫЛЬ ИЗ БЛОКОВ

- Блоки, включаемые в работу после длительного простоя, могут испускать пыль. Испускается пыль, поглощенная блоком.

#### VIII. БЛОКИ СПОСОБНЫ ИЗДАВАТЬ ЗАПАХИ

Блок может поглощать запахи из помещений, от мебели, от сигарет и затем испускать их заново.

#### IX. НА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ДИСПЛЕЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЫСВЕЧИВАЕТСЯ “88”

- Это происходит сразу после включения основного источника питания. Это свидетельствует о нормальном состоянии пульта дистанционного управления. Вскоре индикация прекращается.

#### X. НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НАДЛЕЖАЩЕЕ ОХЛАЖДЕНИЕ.

- Операции программирования сушки. Операция программирования сушки проектирована для максимального снижения комнатной температуры. См. стр. 8.

## 10. ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- I. Если возникает одно из перечисляемых ниже нарушений работы, предпринимайте указанные ниже действия и обращайтесь к своему дилеру Daikin.


Ремонт системы необходимо поручать квалифицированному специалисту по обслуживанию.

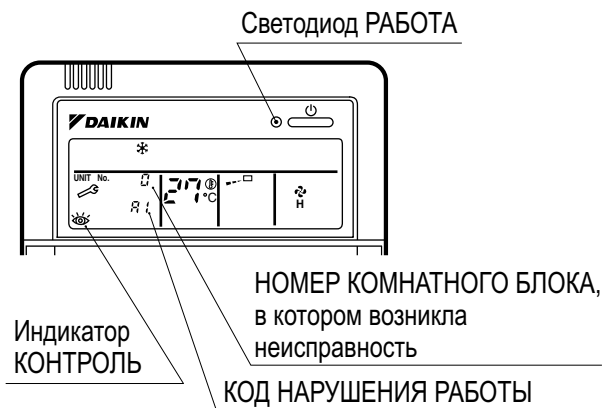
### — ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ —

При появлении признаков нарушения работы кондиционера (например, запаха горения), выньте из розетки штепсель шнура питания и обратитесь к своему дилеру.

Продолжение работы в этих условиях чревато возможностью отказа устройства, поражения электрическим током и пожара.

- Если часто срабатывает предохранительное устройство, такое как плавкий предохранитель, выключатель или прерыватель тока утечки на землю.  
**Действие:** Не переводите основной выключатель питания в рабочее положение.
- Если выключатель ВКЛ/ВЫКЛ не работает надлежащим образом.  
**Действие:** Переведите основной выключатель питания в нерабочее положение.

- Если из блока вытекает вода.  
**Действие:** Прекратите работу.
- Если на дисплее отображается “” (КОНТРОЛЬ), “№ БЛОКА”, при этом мигает светодиод РАБОТА и высвечивается “КОД НЕИСПРАВНОСТИ”.



**Действие:** Обратитесь к своему дилеру Daikin и проинформируйте его о сообщениях дисплея.

## II. Если система не работает надлежащим образом помимо указанных выше случаев и при этом нет видимых проявлений ни одного из перечисленных выше нарушений работы, исследуйте систему согласно указанным ниже процедурам.

### 1. Если система не работает вообще.

- Проконтролируйте возможное нарушение подачи питания.  
Дождитесь восстановления питания. Если питание отказывает в процессе работы, система автоматически перезапускается сразу после восстановления работы источника питания.
- Проверьте, не перегорел ли какой-либо плавкий предохранитель.  
Выключите источник питания.
- Проверьте, не сработал ли прерыватель. Включите питание с помощью выключателя прерывателя в положении выключения. Не включайте питание с помощью выключателя прерывателя в положении перехода.  
(Обратитесь к Вашему дилеру.)



Выключатель питания  
(прерыватель замыкания на землю)

### 2. Если система останавливается после включения в работу.

- Проконтролируйте возможное закрытие отверстия для впуска или выпуска воздуха наружного или комнатного блока посторонними предметами. Удалите препятствие и восстановите нормальную вентиляцию.
- Проконтролируйте возможное засорение воздушного фильтра. Поручите квалифицированному специалисту чистку воздушных фильтров (см. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).

### 3. Система работает, но не обеспечивает достаточные охлаждение или обогрев.

- Если отверстие для впуска или выпуска воздуха наружного или комнатного блока закрыто посторонними предметами. Удалите препятствие и обеспечьте нормальную вентиляцию.
- Если засорен воздушный фильтр. Поручите квалифицированному специалисту чистку воздушных фильтров (см. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).
- Если неправильно установлена температура (см. РЕГУЛИРОВКА).
- Если с помощью кнопки СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА выбрана НИЗКАЯ СКОРОСТЬ (см. РЕГУЛИРОВКА).
- Если для воздушного потока задан несоответствующий угол (см. КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА).
- Если открыты двери или окна. Закройте двери и окна для защиты помещения от ветра.
- Если в помещение проникает прямой солнечный свет (при охлаждении). Воспользуйтесь занавесями или жалюзи.
- Если в помещении присутствует слишком много людей (при охлаждении). При слишком большом выделении тепла в помещении эффективность охлаждения снижается.
- Проверьте возможную избыточность источника обогрева помещения (при охлаждении).  
При слишком большом выделении тепла в помещении эффективность охлаждения снижается.

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:  
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,  
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:  
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium