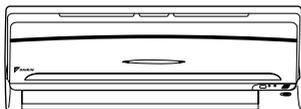


**DAIKIN**

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

## ***Operation Manual***



MODELS FTYN25DV3B FTN25DV3B  
FTYN35DV3B FTN35DV3B  
FTYN25DAV3B FTN25DAV3B  
FTYN35DAV3B FTN35DAV3B



English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Portugues

Русский

Türkçe

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПРОЧИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

Меры по обеспечению безопасности .....	2
Наименования деталей .....	4
Подготовка к работе .....	7

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

---

Работа в режиме АВТО · СУШКА · ОХЛАЖДЕНИЕ · НАГРЕВ · ВЕНТИЛЯТОР .....	10
Корректировка направления воздушного потока .....	12
УСИЛЕННЫЙ режим .....	13
Функции ТАЙМЕР .....	14

## ОСТОРОЖНО

---

Уход и очистка .....	16
----------------------	----

## ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

Поиск неисправностей .....	19
----------------------------	----

# Меры по обеспечению безопасности

- Храните данное руководство в легко доступном для оператора месте.
- Перед включением блока в работу внимательно прочтите данное руководство.
- В целях безопасности оператору следует внимательно ознакомиться с указанными ниже мерами предосторожности.
- В данном руководстве меры предосторожности подразделяются на ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Следите за соблюдением всех указанных мер предосторожности: все они важны для обеспечения безопасности.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если проигнорировать точное соблюдение данных инструкций, блок может явиться причиной повреждения имущества, травм или гибели персонала.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Если проигнорировать точное соблюдение данных инструкций, блок может явиться причиной незначительного или заметного повреждения имущества либо травм персонала.



Не допускается ни при каких обстоятельствах.



Внимательно соблюдайте инструкции.



Кондиционер необходимо заземлять.



Ни в коем случае не допускайте увлажнения кондиционера (включая дистанционный блок управления).



Ни в коем случае не прикасайтесь к кондиционеру (включая дистанционный блок управления) влажными руками.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание возникновения пожара, взрыва или повреждений не эксплуатируйте блок при обнаружении поблизости от него вредных веществ, включая воспламеняемые или коррозионные газы. 
- Длительное нахождение под воздействием прямого потока воздуха может нанести ущерб здоровью.
- Не следует вставлять палец и помещать стержень или другие предметы в отверстие для впуска или выпуска воздуха. Поскольку вентилятор вращается с высокой скоростью, он может явиться источником травмы.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать, перемещать, модифицировать или заново устанавливать кондиционер. Ошибочные операции могут привести к поражению электрическим током, пожару и т.п. По вопросам ремонта и перестановки обращайтесь за инструкциями и информацией к своему дилеру Дэйкин.

- Используемый в кондиционере хладагент является безопасным. Хотя утечки не допускаются, в случаях вызываемой какой-либо причиной утечки хладагента в помещении необходимо полностью исключить его контакт с любым открытым пламенем, например, пламенем газовых горелок, керосиновых нагревателей или с горючим газом. 
- Если кондиционер не обеспечивает соответствующее охлаждение (или нагрев), это может означать утечку хладагента; обратитесь к своему дилеру. При выполнении ремонтных операций, сопутствующих добавлению хладагента, проконтролируйте характер ремонта с привлечением наших специалистов по сервисному обслуживанию.
- Не пытайтесь самостоятельно устанавливать кондиционер. Ошибки в работе могут привести к утечке воды, вызвать поражение электрическим током или явиться причиной пожара. По монтажу консультируйтесь со своим дилером или с квалифицированным специалистом.
- Во избежание поражения электрическим током, возникновения пожара или получения травмы, если вы обнаружили любые аномалии типа дыма или огня, прекратите работу и отключите питание. Обратитесь за инструкциями к своему дилеру.
- В зависимости от условий окружающей среды может понадобиться установка выключателя тока утечки на землю. Отсутствие выключателя тока утечки на землю может привести к поражению электрическим током или пожару.

- Кондиционер должен быть заземлен. Несоответствующее заземление может привести к поражению электрическим током. Не присоединяйте заземляющий провод к газовым, водопроводным трубам, молниеводу или проводу телефонного заземления. 



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Во избежание ухудшений качества не используйте кондиционер для охлаждения прецизионных приборов, продуктов питания, растений, животных или произведений искусства. 
- Не допускайте прямого воздействия воздушного потока на малолетних детей, животных или на растения.

- Не располагайте бытовые приборы с открытым пламенем в местах распространения воздушного потока из блока или под комнатным блоком. Это может привести к неполному сгоранию или вызвать деформацию блока вследствие нагрева.
- Следите за беспрепятственным прохождением воздуха через впускное и выпускное отверстия. Затрудненное прохождение воздуха чревато пониженным качеством работы или нарушением функционирования.
- Нельзя садиться или взгромоздиться на наружный блок. Во избежание травм не кладите на блок никакие предметы и не снимайте защитное ограждение вентилятора.
- Не помещайте под наружный или комнатный блок никакие предметы, требующие защиты от влаги. При определенных условиях возможна конденсация содержащейся в воздухе влаги с последующим вытеканием из блока.
- После длительного использования проконтролируйте отсутствие повреждений на подставке и арматуре блока.
- Не прикасайтесь к воздухоприемнику и к алюминиевым пластинам наружного блока. Это может привести к травмам.
- Устройство не предназначено для использования маленькими детьми или слабыми людьми без наблюдения.
- За маленькими детьми необходимо следить, чтобы они не играли с устройством.

- Если кондиционер используется вместе с оборудованием, содержащим горелку, следите за надлежащим проветриванием помещения во избежание кислородной недостаточности.
- Перед очисткой обязательно прекратите работу и отключите питание с помощью выключателя или путем отсоединения питающего шнура.
- Не подключайте кондиционер к источнику питания, отличному от указанного в требованиях. Это может вызвать неисправность или привести к пожару.
- Подсоедините дренажный шланг для обеспечения равномерного дренажа. Неполный дренаж может привести к пропитыванию влагой здания, мебели и т.п.
- 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.



- Нельзя работать с кондиционером влажными руками.



- Не допускайте попадания на комнатный блок слишком большого количества воды и используйте для его промывки слегка смоченную материю.
- Не ставьте на блок сверху предметы типа сосудов с водой. Вода может попасть вовнутрь блока и привести к нарушению электрической изоляции, что чревато поражением электрическим током.



### Место для установки.

- При необходимости установки кондиционера в указанных ниже условиях окружающей среды консультируйтесь с дилером.
  - Места с запыленной средой, с наличием пара или сажи.
  - Пропитанная солью среда, например, на морском побережье.
  - Места с наличием газа серной кислоты, например, вблизи горячих источников.
  - Места с возможностью занесения наружного блока снегом.

Необходимо обеспечить слив дренажных вод из наружного блока в место с хорошим дренажом.

### Помните о своих соседях, которым могут мешать создаваемые шумы.

- Для монтажа выбирайте место в расчете на выполнение указанных ниже требований.
  - Опора должна быть достаточно прочной для выдерживания веса блока и не должна распространять вибрацию или рабочие шумы.
  - При установке в этом месте создаваемый наружным блоком поток воздуха или генерируемый им рабочий шум не должны мешать соседям.

### Работа с электрической цепью.

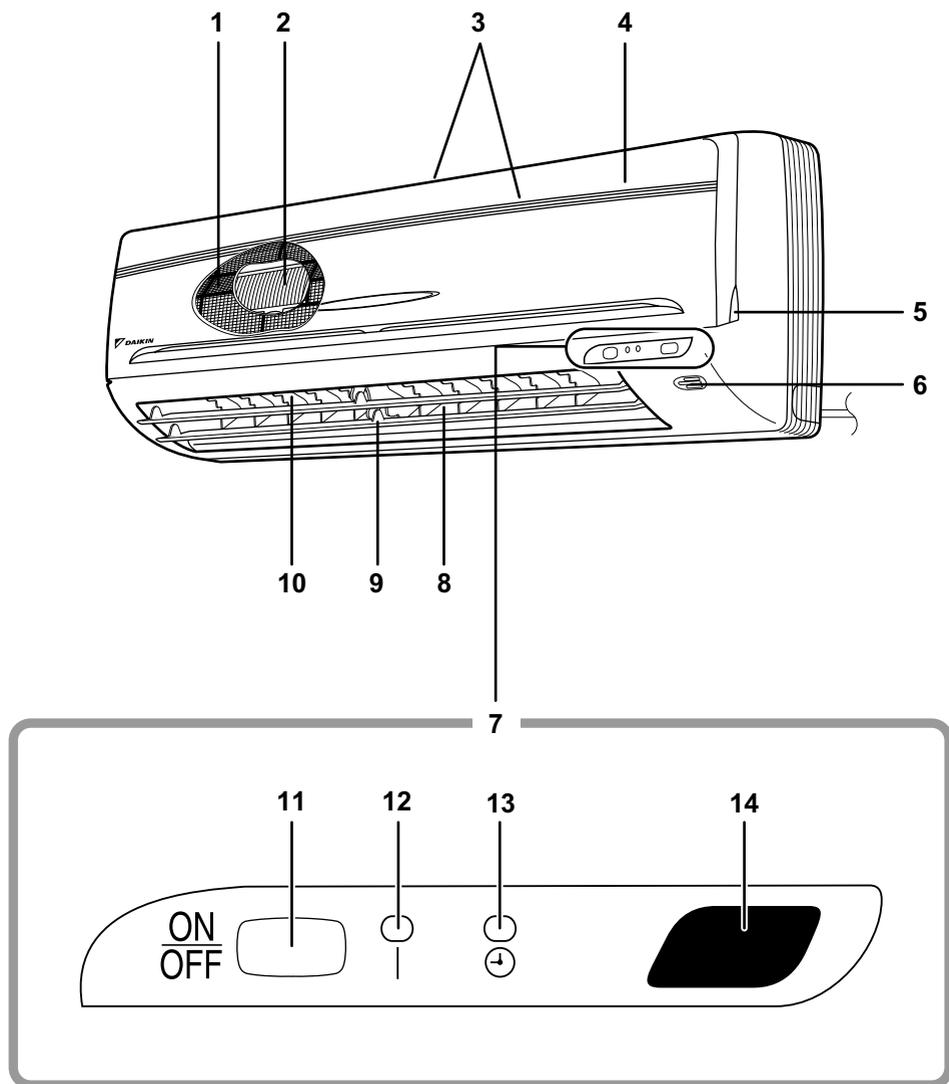
- Для подачи питания в кондиционер необходимо использовать отдельный источник питания.

### Перестановка системы.

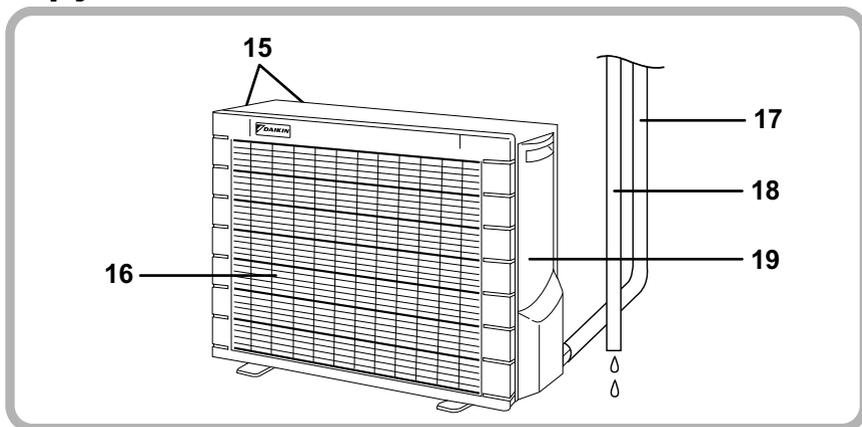
- Для перестановки кондиционера требуются специальные знания и опыт. При необходимости перестановки вследствие переезда или реконструирования обращайтесь к дилеру.

# Наименования деталей

## ■ Комнатный блок



## ■ Наружный блок



## ■ Комнатный блок

1. Воздушный фильтр
2. Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха:
  - Эти фильтры присоединены к внутренним частям воздушных фильтров.
3. Воздухоприемник
4. Лицевая панель
5. Выступ верхней лицевой панели
6. Датчик температуры в помещении:
  - контролирует температуру воздуха около блока.
7. Дисплей
8. Воздуховыпускное отверстие
9. Створки (горизонтальные лопасти): (стр. 12.)
10. Жалюзи (вертикальные лопасти):
  - Жалюзи находятся внутри воздуховыпускного узла. (стр. 12.)

### 11. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ комнатного блока:

- Для включения в работу выполните однократное нажатие данного выключателя. Для остановки нажмите его еще раз.
- Данный выключатель используется при работе без дистанционный блок управления.
- Нажатие переключателя в экстренном случае позволит выбрать охлаждение или нагрев. (стр. 11.)
- Режимы работы указаны в приведенной ниже таблице.

	Режим	Установка температуры	Скорость потока воздуха
FT(Y)N	ОХЛАЖДЕНИЕ	22°C	АВТОМАТИЧЕСКИЙ
FTYN	НАГРЕВ	26°C	АВТОМАТИЧЕСКИЙ

### 12. Лампочка индикации работы (зеленая)

### 13. Лампочка ТАЙМЕР (желтый): (стр. 14.)

### 14. Приемник сигнала:

- Принимает сигналы от дистанционный блок управления.
- Поступление сигнала в блок обозначается коротким звуковым сигналом.
  - Начало работы .....  
.....два коротких звуковых сигнала
  - Изменение установочных параметров .....  
.....один короткий звуковой сигнал
  - Прекращение работы .....  
.....длинный звуковой сигнал

## ■ Наружный блок

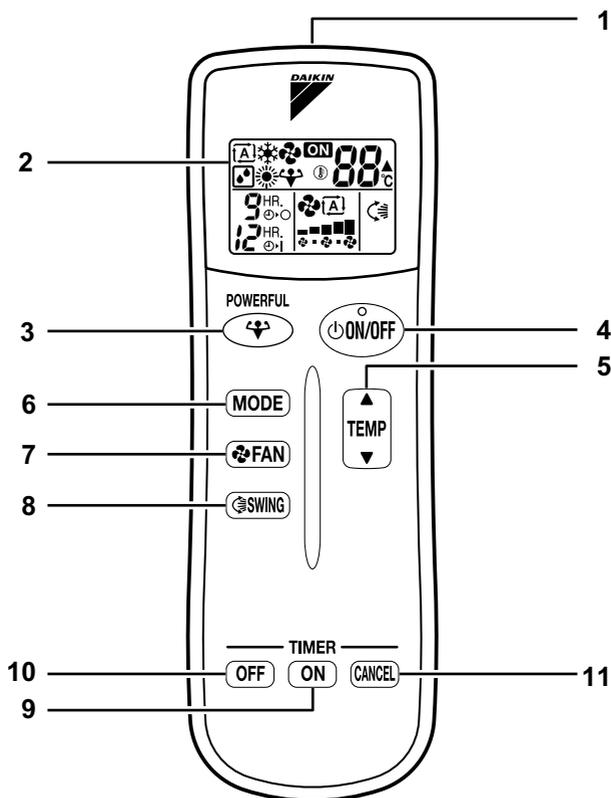
15. Воздухоприемник: (Сзади и сбоку)
16. Воздуховыпускное отверстие
17. Трубопровод хладагента и межблочный кабель

### 18. Дренажный шланг

### 19. Клемма заземления:

- Находится внутри данной крышки.

## ■ Дистанционный блок управления



〈 ARC445A1, A3 〉

### 1. Передатчик сигнала:

- Осуществляет передачу сигнала в комнатный блок.

### 2. Дисплей:

- Отображает текущие установочные значения.  
(На данном рисунке все дисплеи каждой из секций изображены в состоянии ВКЛ в пояснительных целях.)

### 3. Кнопка **УСИЛЕННЫЙ режим:** УСИЛЕННЫЙ режим (стр. 13.)

### 4. Кнопка **ВКЛ/ВЫКЛ:**

- Для включения в работу выполните однократное нажатие данной кнопки. Для останова нажмите ее еще раз.
- Кнопка светится даже в темных помещениях.

### 5. Регулировочные кнопки **ТЕМПЕРАТУРА:**

- Изменяется задаваемое значение температуры.

### 6. Селекторная кнопка **РЕЖИМ:**

- Используется для выбора режима работы.  
(АВТО/СУШКА/ОХЛАЖД/НАГРЕВ/ВЕНТИЛЯТОР) (стр. 10.)

### 7. Установочная кнопка **ВЕНТИЛЯТОР:**

- Используется для задания скорости потока воздуха.

### 8. Кнопка **ПОВОРОТ:** (стр. 12.)

### 9. Кнопка **ТАЙМЕР ВКЛ:** (стр. 15.)

### 10. Кнопка **ТАЙМЕР ВЫКЛ:** (стр. 14.)

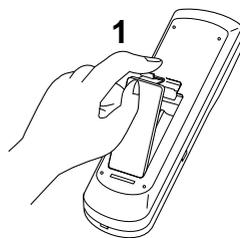
### 11. Кнопка **ОТМЕНА ДЛЯ ТАЙМЕРА:**

- Отменяются установки таймера.

# Подготовка к работе

## ■ Для установки батареек

1. Потяните вниз за выступы в верхней части и откройте крышку.
2. Установите две сухие батарейки (AAA).
3. Вставьте два выступа в нижней части крышки и закройте крышку в прежнее состояние.



## ВНИМАНИЕ

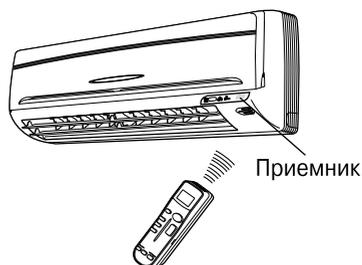
### ■ О батарейках

- Устанавливаемые батарейки должны совпадать по типу с заменяемыми батарейками, допускается только одновременная замена двух батареек.
- Если система не эксплуатируется в течение длительного времени, извлеките из нее батарейки.
- Рекомендуется производить замену раз в год, но при понижении яркости изображения дисплея дистанционный блок управления либо при ухудшении приема следует устанавливать новые щелочные батарейки. Не пользуйтесь марганцевыми батарейками.
- Прилагаемые батарейки предназначены для начального периода эксплуатации системы. Срок использования батареек может оказаться коротким в зависимости от даты изготовления кондиционера.

# Подготовка к работе

## ■ Для включения в работу дистанционный блок управления

- Для работы с удаленным контроллером используйте передатчик в комнатном блоке. Если что-либо (например, штора) препятствует прохождению сигналов между блоком и удаленным контроллером, блок не работает.
- Не допускайте падения дистанционный блок управления. Не допускайте его увлажнения.
- Максимальная дальность передачи составляет порядка 7 метров.

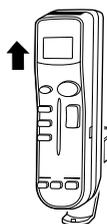


## ■ Для крепления держателя дистанционный блок управления на стене

1. Выберите место, из которого сигналы беспрепятственно попадают в блок.
2. Прикрепите держатель к стене, балке или подобной поверхности винтами, которые можно приобрести на месте.
3. Установите пульт дистанционного управления на нижние выступы в держателе пульты дистанционного управления и нажмите на него.



- Для снятия потяните его вверх.



## ВНИМАНИЕ

### ■ О дистанционный блок управления

- Защищайте дистанционный блок управления от прямого солнечного излучения.
- Пыль на передатчике или приемнике сигналов приводит к ухудшению чувствительности. Вытрите пыль мягкой материей.
- Прием сигналов может быть нарушен находящимися в помещении люминесцентными лампами с электронным запуском (например, лампами инверторного типа). В таком случае необходимо консультироваться с продавцом.
- Если сигналы дистанционный блок управления по ошибке вызывают срабатывание другого электроприбора, переместите его в другое место либо проконсультируйтесь у продавца.

## ■ Переведите выключатель в положение ВКЛ.

- Перевод выключателя в положение ВКЛ приводит к открытию и следующему за этим закрытию створки. (Эта процедура соответствует норме.)

## ПРИМЕЧАНИЕ

### ■ Замечания по экономии энергии

- Необходимо позаботиться, чтобы помещение не охлаждалось (прогревалось) слишком сильно. Поддержание температуры на умеренном уровне способствует экономии электроэнергии.
- Закрывайте окна шторами или с помощью жалюзи. Препграда солнечному свету и поступающему снаружи воздуху увеличивает охлаждение (нагрев).
- Засорение воздушных фильтров приводит к понижению эффективности работы и к потере энергии. Необходимо очищать их примерно раз в две недели.

<b>Рекомендуемая установка температуры</b>
Для охлаждения: 26°C-28°C
Для нагрева: 20°C-24°C

### ■ Обратите внимание на следующее

- Кондиционер постоянно потребляет 15-35 Вт электроэнергии даже при нахождении в нерабочем состоянии.
- Если предполагается на длительное время отказаться от использования кондиционера (например, весной или осенью), переведите выключатель в положение ВыКЛ.
- Если задвижка открывается, включите выключатель, чтобы закрыть ее.
- Ниже указываются условия эксплуатации кондиционера.

Режим	Условия эксплуатации	Если во время эксплуатации имеет место продолжительный выход за пределы указанной области
ОХЛАЖДЕНИЕ	Наружная температура: 15-46°C Температура в помещении: 18-32°C Влажность в помещении: Макс. 80%	• Возможно срабатывание предохранительного устройства для останова работы. • Возможна конденсация влаги в комнатном блоке с просачиванием наружу.
НАГРЕВ	Наружная температура: -10-20°C Температура в помещении: 14-28°C	• Возможно срабатывание предохранительного устройства для останова работы.
СУШКА	Наружная температура: 15-46°C Температура в помещении: 18-32°C Влажность в помещении: Макс. 80%	• Возможно срабатывание предохранительного устройства для останова работы. • Возможна конденсация влаги в комнатном блоке с просачиванием наружу.

- Работа за пределами указанных значений влажности и температуры может вызвать срабатывание предохранительного устройства, блокирующего систему.

# Работа в режиме АВТО · СУШКА · ОХЛАЖДЕНИЕ · НАГРЕВ · ВЕНТИЛЯТОР

Кондиционер работает в выбираемом пользователем режиме. При следующем включении кондиционер запускается с последнего установленного режима работы.

## ■ Для включения в работу

### 1. Нажмите кнопку “селектор РЕЖИМА” и выберите режим работы.

- Каждое нажатие кнопки вызывает переход к следующему по счету режиму указанной последовательности.

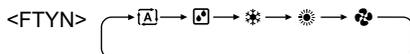
: АВТОМАТИЧЕСКИЙ

: СУШКА

: ОХЛАЖДЕНИЕ

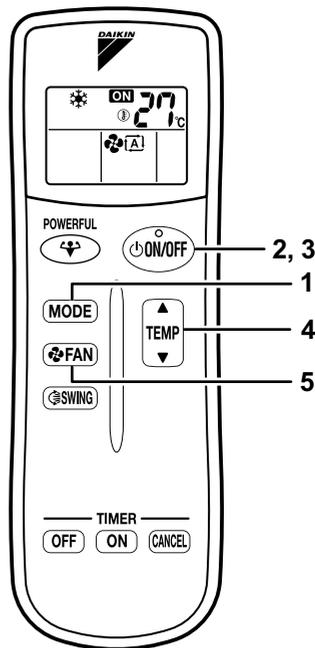
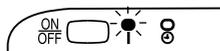
: НАГРЕВ

: ВЕНТИЛЯТОР



### 2. Нажмите кнопку “ВКЛ/ВЫКЛ”.

- Загорается лампочка РАБОЧИЙ РЕЖИМ.



## ■ Для прекращения работы

### 3. Заново нажмите кнопку “ВКЛ/ВЫКЛ”.

- Лампочка РАБОЧИЙ РЕЖИМ гаснет.

## ■ Для изменения уставки температуры

### 4. Нажмите кнопку “регулировка ТЕМПЕРАТУРЫ”.

Режим СУШКА или ВЕНТИЛЯТОР	Режим АВТО, ОХЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВ
	Нажимайте “▲” для повышения температуры и “▼” для понижения температуры.
Уставка температуры не изменяется.	Установите температуру по своему выбору. 

## ■ Для корректировки заданной скорости воздушного потока

### 5. Нажмите кнопку “настройка ВЕНТИЛЯТОРА”.

Режим СУШКА	Режим АВТО, ОХЛАЖДЕНИЕ, НАГРЕВ или ВЕНТИЛЯТОР
Заданное значение скорости воздушного потока не изменяется.	Имеется три доступных уровня регулировки скорости воздушного потока, от “  ” до “  ” и “  ”.



## ■ Настройки с использованием переключателей работы комнатного блока

Переключателем основного блока следует пользоваться только в чрезвычайных случаях, например, если утерян или поломан пульт дистанционного управления, если в нем сели батарейки или если им нельзя пользоваться по какой-либо иной причине.

### Режим работы

- Нажатие переключателя основного блока приводит к циклическому переключению следующих режимов работы. Тепловой насос: охлаждение → выкл. → нагрев → выкл. → охлаждение  
Охлаждение : охлаждение → выкл. → охлаждение  
Так как режим работы на дисплее не отображается, Вы должны определить его по ощущению самостоятельно, в зависимости от того, какой воздух выходит из вентиляционных отверстий, холодный или теплый.

### Настройка качания

- Блок будет работать с предыдущей настройкой.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если настройки осуществлялись с помощью переключателя режима, режим ВКЛЮЧЕНИЯ/ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПО ТАЙМЕРУ и НОЧНОЙ РЕЖИМ сбрасываются.

## ПРИМЕЧАНИЕ

### ■ Примечание по операции НАГРЕВ

- Поскольку данный кондиционер обогревает помещение путем переноса тепла из наружного воздуха в помещение, нагревательная способность понижается вместе с понижением температуры наружного воздуха. При недостаточном эффекте обогрева рекомендуется использовать кондиционер вместе с другим нагревательным прибором.
- В системе с тепловым насосом помещение обогревается благодаря циркуляции воздуха в пределах всего помещения. После запуска операции нагрева требуется некоторое время, чтобы в помещении стало теплее.
- В процессе обогрева возможно образование инея на наружном блоке, приводящее к понижению нагревательной способности. В этом случае система переключается на операцию размораживания с целью удаления инея.
- Во время операции размораживания отсутствует выход горячего воздуха из комнатного блока.

### ■ Примечание по режиму ОХЛАЖДЕНИЯ

- Данный кондиционер охлаждает помещение, выдувая теплый воздух вне помещения, поэтому, если температура наружного воздуха высокая, его производительность снижается.

### ■ Примечание по операции СУШКА

- Имеется компьютерная микросхема, назначение которой заключается в понижении влажности в помещении при одновременном поддержании максимально высокой температуры. Она автоматически регулирует температуру и мощность вентилятора, вследствие чего ручная регулировка этих функций не представляется возможной.

### ■ Примечание по режиму АВТО

- В режиме АВТО система выбирает при включении требуемый вариант работы (ОХЛАЖДЕНИЕ ИЛИ НАГРЕВ) в зависимости от температуры в помещении.
- Система автоматически корректирует выбор с заданной периодичностью с целью поддержания температуры в помещении на заданном пользователем уровне.
- При желании можно отказаться от режима АВТО и выбирать режим и значения параметров по своему усмотрению вручную.

### ■ Примечание по выбору скорости воздушного потока

- На пониженных скоростях воздушного потока ослабляется также эффект нагрева (охлаждения).

# Корректировка направления воздушного потока

Для повышения комфортности среды можно регулировать направление воздушного потока.

## ■ Для корректировки положения горизонтальных лопастей (створок)

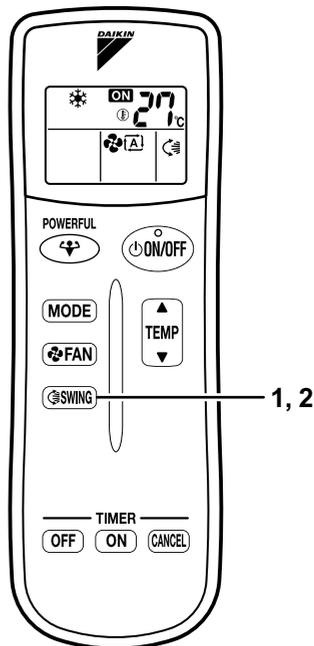
### 1. Нажмите кнопку “ПОВОРОТ”.

 Дисплей включится, а створки начнут поворачиваться.

### 2. При повороте створок до требуемого положения нажмите кнопку “ПОВОРОТ” еще раз.

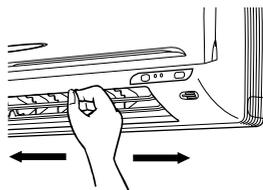
Дисплей погаснет.

Движение створок прекратится.



## ■ Для корректировки положения вертикальных лопастей (жалюзи)

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку и перемещайте жалюзи. (Кнопка находится на левосторонней и правосторонней лопастях.)



## Примечания по углам поворота створок и жалюзи

- При пользовании кнопкой “ПОВОРОТ” диапазон углов поворота створок зависит от режима работы. (См. рисунок)

### ■ ВНИМАНИЕ

- Для регулировки угла поворота створок всегда пользуйтесь дистанционный блок управления. Если вы попытаетесь с усилием вручную перемещать створки во время их поворачивания, то возможна поломка механизма.
- При регулировке раскрытия жалюзи соблюдайте осторожность. Внутри воздуховыпускного узла вентилятор вращается с высокой скоростью.
- При изменении режима работы в автоматическом режиме, створки могут переместиться, чтобы установить надлежащий угол.

### В режиме СУШКА или ОХЛАЖДЕНИЕ



### Режим НАГРЕВ или ВЕНТИЛЯТОР



# УСИЛЕННЫЙ режим

УСИЛЕННЫЙ выход на режим обеспечивает максимально быстрый эффект охлаждения (нагрева). Можно обеспечить максимальную производительность.

## ■ Для запуска УСИЛЕННОГО режима

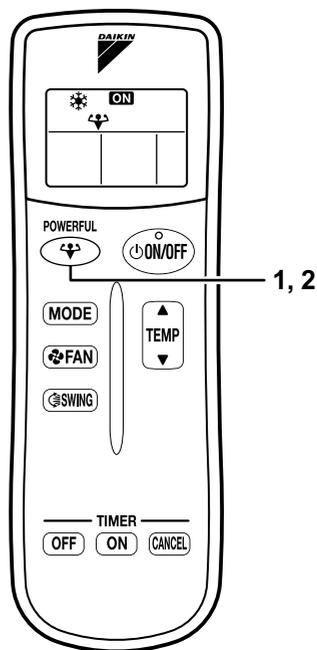
### 1. Нажмите кнопку “УСИЛЕННЫЙ”.

- Операция УСИЛЕННОГО режима завершается за 20 минут. Далее система автоматически возвращается к работе с установочными значениями, использованными перед переходом на УСИЛЕННЫЙ режим.
- При использовании УСИЛЕННОГО режима утрачивается доступ к некоторым функциям.
- на жидкокристаллическом дисплее отображается “”.

## ■ Для отмены УСИЛЕННОГО режима

### 2. Заново нажмите кнопку “УСИЛЕННЫЙ”.

- “” исчезнет с ЖКИ.



## ПРИМЕЧАНИЕ

### ■ Примечания по УСИЛЕННОМУ режиму

- УСИЛЕННЫЙ выход на режим недоступен в других режимах, кроме режимов охлаждения или нагрева.
- В режиме ОХЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВ

Для максимального охлаждения (нагрева), скорость воздушного потока можно зафиксировать на максимальном значении. Параметр температуры и воздушного потока не изменяются.

# Функции ТАЙМЕР

Функции таймера используются для автоматического включения или выключения кондиционера на ночь или в утренние часы. Можно пользоваться также комбинацией операций ТАЙМЕР ВКЛ и ТАЙМЕР ВЫКЛ.

## ■ Для использования операции ТАЙМЕР ВЫКЛ

### 1. Нажмите кнопку “ТАЙМЕР ВЫКЛ”.



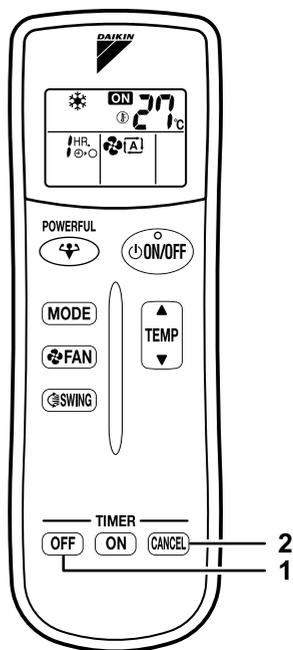
Загорается  
лампочка ТАЙМЕР.

- Время увеличивается на 1 час при каждом нажатии кнопки, при этом максимальное время составляет 9 часов.

## ■ Для отмены операции ТАЙМЕР ВЫКЛ

### 2. Нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

- Лампочка ТАЙМЕР гаснет.



## ПРИМЕЧАНИЕ

### ■ НОЧНОЙ РЕЖИМ

Если задано значение ТАЙМЕР ВЫКЛ, кондиционер автоматически корректирует значение температуры (повышает на 1,0°C в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ, понижает на 1,0°C в режиме НАГРЕВ) для предотвращения избыточного охлаждения (нагрева) по сравнению с комфортным для сна уровнем.

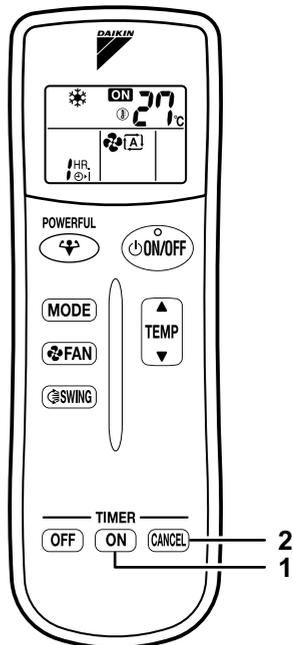
## ■ Для использования операции ТИМЕР ВКЛ

### 1. Нажмите кнопку “ТИМЕР ВКЛ”.



Загорается  
лампочка ТИМЕР.

- Время увеличивается на 1 час при каждом нажатии кнопки, при этом максимальное время составляет 12 часов.



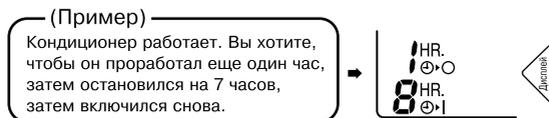
## ■ Для отмены операции ТИМЕР ВКЛ

### 2. Нажмите кнопку “ОТМЕНА”.

- Лампочка ТИМЕР гаснет.

## ■ Комбинированное использование функций ТИМЕР ВКЛ и ТИМЕР ВЫКЛ

- Ниже приводится пример совместного использования двух таймеров.



## ВНИМАНИЕ

### ■ В указанных ниже случаях необходимо задавать показания таймера заново.

- После перевода выключателя в состояние Выкл.
- После отказа питания.
- После замены батареек в дистанционный блок управления.

# Уход и очистка



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** Перед очисткой обязательно прекратите работу и переведите выключатель в положение ВКЛ.

## Блоки

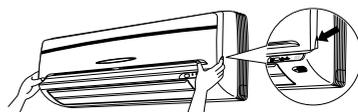
### ■ Комнатный блок, наружный блок и дистанционный блок управления

1. Протирайте их сухой мягкой материей.

### ■ Лицевая панель

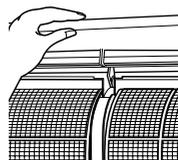
#### 1. Откройте лицевую панель.

- Придерживайте панель за боковые ручки с двух сторон и поднимите ее до упора, обозначаемого щелчком.



#### 2. Снимите лицевую панель.

- Удерживая лицевую панель одной рукой, другой откройте замок, перемещая вниз головку замка.
- Для снятия лицевой панели потяните ее на себя обеими руками.



#### 3. Очистите лицевую панель.

- Протрите ее мягкой материей, смоченной в воде.
- Допускается использование только нейтрального моющего средства.
- Если для промывки панели используется вода, после промывки вытрите панель тканью и просушите в тени.

#### 4. Прикрепите лицевую панель.

- Вставьте 2 шпонки лицевой панели в пазы и протолкните их до упора.
- Медленно закройте переднюю решетку и толчком зафиксируйте панель в трех точках. (по одной с каждой боковой стороны и посередине.)
- Проконтролируйте перемещение вращающейся оси в верхней центральной секции.



## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не прикасайтесь к металлическим деталям комнатного блока. Прикосновение к этим деталям может привести к травме.
- При снятии или креплении лицевой панели пользуйтесь прочной и устойчивой подставкой и внимательно контролируйте предпринимаемые шаги.
- При снятии или креплении лицевой панели надежно придерживайте панель рукой для предотвращения ее падения.
- Для очистки пользуйтесь водой с температурой не выше 40°C, бензин, керосин, разжижитель, другие летучие масла, полировочные составы, щетки с жесткой щетиной или какие-либо другие подручные средства.
- После очистки убедитесь в плотном закрытии лицевой панели.

## Фильтры

1. Откройте лицевую панель. (стр. 16.)

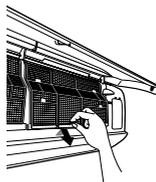
2. Вытяните наружу воздушные фильтры.

- Переместите немного вверх петлю в центре каждого воздушного фильтра и затем потяните его вниз.



3. Снимите фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха.

- Удерживайте каркас за наружные выточки и расцепите 4 кулачковых захвата.



Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха



4. Очистите или замените каждый из фильтров.

См. рисунок.

5. Установите воздушный фильтр и Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха на прежние позиции и закройте лицевую решетку.

- Зацепите захватные кулачки фильтров за пазы лицевой панели. Медленно закройте лицевую панель и толчком зафиксируйте ее в трех точках. (по одной с каждой боковой стороны и посередине.)

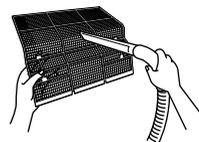


Нажмите

## ■ Воздушный фильтр

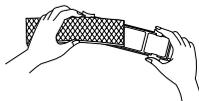
1. Промойте воздушные фильтры водой или очистите их с помощью пылесоса.

- Если удаление пыли затруднено, промойте фильтры нейтральным моющим средством, разбавленным в теплой воде, и затем просушите их в тени.
- Рекомендуется выполнять очистку воздушных фильтров через каждые 2 недели.



## ■ Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха.

Свойства фотокаталитического титан-апатитового фильтра очистки воздуха можно восстановить путем промывки фильтра водой через каждые 6 месяцев. Рекомендуется производить его замену раз в 3 года.



## [ Техническое обслуживание ]

1. Удалите пыль с помощью пылесоса и слегка промойте водой.
2. Если он очень грязный, замочите его на 10-15 минут в воде с разбавленным нейтральным моющим средством.
3. Не снимайте фильтр с каркаса при промывке водой.
4. После промывки встряхните для удаления оставшейся воды и высушите в тени.
5. Так как материалом является бумага, не скручивайте фильтр при удалении из него воды.

## [ Замена ]

1. Снимите выступы на раме фильтра и вставьте новый фильтр.
  - Выбросьте старый фильтр в сжигаемые отходы.

# Контроль

Убедитесь в том, что основание, подставка и другая арматура наружного блока не повреждены и не содержат следов коррозии.

Удостоверьтесь в отсутствии препятствий свободному прохождению воздуха через впускное и выпускное отверстия комнатного и наружного блоков.

Проконтролируйте равномерность дренажного потока из дренажного шланга при выполнении операций ОХЛАЖДЕНИЕ или СУШКА.

- Отсутствие дренажных вод может свидетельствовать о вытекании воды из комнатного блока. В этом случае прекратите работу и проконсультируйтесь в центре сервисного обслуживания.

## ■ Подготовка к длительному простояу

- 1. В удобное время установите режим “только ВЕНТИЛЯТОР” на несколько часов для просушки устройства изнутри.**
  - Нажмите “селекторную кнопку РЕЖИМ” и выберите режим “ВЕНТИЛЯТОР”.
  - Нажмите кнопку “ВКЛ/ВЫКЛ” и запустите операцию.
- 2. После остановки кондиционера, отключите выключатель.**
- 3. Очистите воздушные фильтры и установите их на место.**
- 4. Извлеките батарейки из дистанционный блок управления.**

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Работа с загрязненными фильтрами:  
(1) невозможность дезодорирования воздуха. (2) невозможность очистки воздуха.  
(3) результирующее ухудшение нагрева или охлаждения.(4) возможное появление запаха.
- Для заказа фотокаталитического титан-апатитового фильтра очистки воздуха обращайтесь по месту приобретения кондиционера.
- Выбрасывайте использованные фильтры в сжигаемые отходы.

Пункт	№ компонента
Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха (с каркасом) 1 комплекта	КАF918A45
Фотокаталитический титан-апатитовый фильтр очистки воздуха (без каркаса) 1 комплекта	КАF918A46

# Поиск неисправностей

**Указанные ниже случаи не являются нарушениями работы.**

Перечисляемые ниже случаи не являются неисправностями кондиционера, но заслуживают некоторых пояснений. Это не препятствует продолжению работы.

Случай	Пояснение
<p><b>Операция запускается с заметной задержкой.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При нажатии кнопки ВКЛ/ВЫКЛ вскоре после останова операции</li> <li>• При повторном выборе режима</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Это имеет целью защиту кондиционера. Необходимо выдержать паузу порядка 3-4 минут.</li> </ul>
<p><b>Выпуск потока горячего воздуха начинается не сразу после запуска операции нагрева.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кондиционер прогревается. Необходимо подождать 1-4 минуты. (Система рассчитана на начальный выпуск воздуха лишь по достижении определенной температуры.)</li> </ul>
<p><b>Операция нагрева внезапно прекращается, и слышен плавный звуковой сигнал.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Система удаляет обледенение с наружного блока. Необходимо выдержать паузу порядка 4-12 минут.</li> </ul>
<p><b>Из наружного блока вытекает вода или выпускается пар.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ В режиме НАГРЕВ               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Образовавшийся на наружном блоке иней превращается в воду или пар в процессе размораживания кондиционера.</li> </ul> </li> <li>■ В режиме НАГРЕВ или СУШКА               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Содержащаяся в воздухе влага конденсируется в воду на охлажденной поверхности труб наружного блока и просачивается наружу.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>От комнатного блока исходит туман.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Это происходит при охлаждении и превращении в туман воздуха в помещении под воздействием потоков холодного воздуха в режиме охлаждения.</li> </ul>
<p><b>От комнатного блока исходит запах.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Это происходит при поглощении блоком имеющихся в помещении запахов от мебели, сигарет и других предметов и испускании их вместе с потоком воздуха. (В этом случае рекомендуется квалифицированная промывка комнатного блока. Обратитесь за сервисной помощью по месту приобретения кондиционера.)</li> </ul>
<p><b>Вентилятор наружного блока вращается при неработающем кондиционере.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ После останова работы:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вентилятор наружного блока продолжает вращаться еще в течение 60 секунд для защиты системы.</li> </ul> </li> <li>■ При неработающем кондиционере:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• При очень высокой температуре наружного воздуха вентилятор наружного блока начинает вращаться с целью защиты системы.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Операция внезапно прекращается. (Лампочка ОПЕРАЦИЯ светится.)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ С целью защиты системы предусмотрен останов кондиционера при внезапных сильных колебаниях напряжения. Работа автоматически возобновляется по истечении примерно 3-4 минут.</li> </ul>

**Повторите проверку.**

Перед вызовом специалиста по ремонту, пожалуйста, продублируйте проверку.

<b>Случай</b>	<b>Контроль</b>
<b>Кондиционер не работает. (Не светится лампочка ОПЕРАЦИЯ.)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно нахождение выключателя в положении ВыКЛ или перегорание предохранителя</li><li>• Возможен отказ источника питания</li><li>• Возможно отсутствие батареек в дистанционный блок управления</li><li>• Возможно ошибочное задание показаний таймера</li></ul>
<b>Недостаточный нагревательный (охлаждающий) эффект</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно загрязнение воздушных фильтров</li><li>• Возможно наличие препятствий потоку воздуха через отверстия впуска или выпуска воздуха наружного и комнатного блоков</li><li>• Возможно неправильное задание температуры</li><li>• Возможно наличие незакрытых окон или дверей</li><li>• Возможны ошибки при задании значений скорости потока воздуха и направления воздушного потока</li></ul>
<b>Работа внезапно прерывается. (Мигает лампочка ОПЕРАЦИЯ.)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно загрязнение воздушных фильтров</li><li>• Возможно наличие препятствий потоку воздуха через отверстия впуска или выпуска воздуха наружного и комнатного блоков Очистите воздушные фильтры или удалите все препятствия и переведите выключатель в положение ВыКЛ. Далее вновь установите его в положение ВКЛ и попытайтесь ввести в действие кондиционер с помощью дистанционный блок управления. Если лампочка по-прежнему мигает, обратитесь по месту приобретения кондиционера за помощью к специалисту.</li></ul>
<b>Во время работы нарушается нормальное функционирование.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нарушение работы кондиционера может быть вызвано грозовыми разрядами или радиоволнами. Переведите выключатель в положение ВыКЛ, затем вновь установите его в положение ВКЛ и попытайтесь ввести в действие кондиционер с помощью дистанционный блок управления.</li></ul>

## Немедленно вызывайте специалиста по сервисному обслуживанию.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При возникновении аномальной ситуации (например, при появлении запаха от горения) прекратите работу и переведите выключатель в положение ВЫКЛ.

Продолжение работы в аномальной ситуации может привести к неисправностям, поражению электрическим током или пожару.

Обратитесь за сервисной помощью по месту приобретения кондиционера.

- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или модифицировать кондиционер.

Ошибки в работе могут вызвать поражение электрическим током или явиться причиной пожара.

Обратитесь за сервисной помощью по месту приобретения кондиционера.

При возникновении любого из перечисляемых ниже симптомов немедленно вызывайте специалиста по сервисному обслуживанию.

- Шнур подачи питания поврежден или сильно нагрет.
- Кондиционером во время работы издаются посторонние звуки.
- Работа часто прерывается срабатыванием предохранительного выключателя, плавкого предохранителя или выключателя тока утечки заземления.
- Часто нарушается функционирование выключателя или кнопки.
- Имеется запах от горения.
- Из комнатного блока вытекает вода.

Переведите выключатель в положение ВЫКЛ и вызовите специалиста по сервисному обслуживанию.



- После отказа питания Кондиционер автоматически возобновляет работу примерно через 3 -4 минуты. Следует выдержать небольшую паузу.

- Грозовой разряд Если поблизости действуют грозовые разряды с возможным поражающим эффектом, прекратите работу и переведите выключатель в положение ВЫКЛ.

## Требования к утилизации

При демонтаже блока, сливе хладагента, масла и утилизации других компонентов (если требуется) необходимо следовать местным и государственным нормам и правилам.

## Рекомендуется периодическое техническое обслуживание.

В определенных условиях эксплуатации несколько сезонов работы могут привести к загрязнению внутренних частей кондиционера, что вызывает ухудшение функционирования. Рекомендуется наряду с регулярной очисткой устройства самим пользователем привлекать специалиста для периодического технического обслуживания. За помощью специалиста по техобслуживанию обратитесь по месту приобретения кондиционера. Затраты на техническое обслуживание оплачиваются пользователем.

## Важная информация об используемом хладагенте.

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

Марка хладагента: **R410A**

Величина ПГП<sup>(1)</sup>: **1975**

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

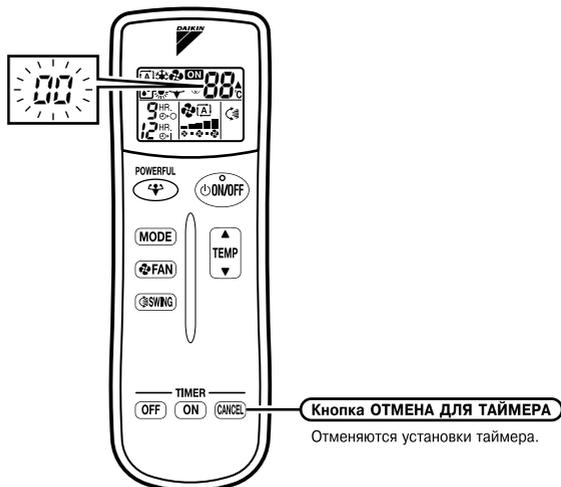
В соответствии с общеевропейским или местным законодательством может быть необходима периодическая проверка на наличие утечек хладагента. За более подробной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.

## Диагностика неисправностей.

### ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ ДИСТАНЦИОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

В сериях ARC445A в секциях дисплея температуры на основном блоке отображаются соответствующие коды.

1. Если нажать и удерживать кнопку отмены таймера в течение 5 секунд, в секции дисплея температуры будет мигать "00".



2. Нажмите кнопку отмены таймера несколько раз, до тех пор, пока не будет слышна длительная звуковая посылка.

- Индикация кода меняется, как показано ниже, и слышен длинный звуковой сигнал.

	КОД	СМЫСЛОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ
СИСТЕМА	00	НОРМАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ
КОМНАТНЫЙ БЛОК	A1	ДЕФЕКТ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ КОМНАТНОГО БЛОКА
	A5	РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЛИ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
	A6	НЕИСПРАВНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА
	C4	НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛООБМЕННИКА
	C9	НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА
НАРУЖНЫЙ БЛОК	F6	РЕГУЛЯТОР ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ)
	J6	НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛООБМЕННИКА

## ПРИМЕЧАНИЕ

1. Короткая и две длительные звуковые посылки подряд указывают на несоответствующие коды.
2. Для отмены дисплея кодов, нажмите кнопку отмены таймера и удерживайте ее в течение 5 секунд. Дисплей кодов также выключится сам, если в течение 1 минуты не будет нажата никакая кнопка.

**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  
<http://www.daikin.com/global/>

**DAIKIN EUROPE NV**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium



Two-dimensional bar code is a code  
for manufacturing.

**3P147100-4M** **M05B072B** (0704) **HT**