



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МITSUBISHI DAIYA СПЛИТ-КОНДИЦИОНЕР

Серия FDTN
FDTN207CEN2
FDTN257CEN2
FDTN306CEN2
FDTN306CES2
FDTN406CES2
FDTN506CES2
FDTN207HEN2
FDTN257HEN2
FDTN306HEN2
FDTN306NES2
FDTN406HES2
FDTN506HES2

Серия FDEN
FDEN206CEN2
FDEN256CEN2
FDEN306CEN2
FDEN306CES2
FDEN406CES2
FDEN506CES2
FDEN206HEN2
FDEN256HEN2
FDEN306HEN2
FDEN306HES2
FDEN406HES2
FDEN506HES2

Серия FDKN
FDKN206CEN2
FDKN256CEN2
FDKN306CEN2
FDKN306CES2
FDKN206HEN2
FDKN256HEN2
FDKN306HEN2
FDKN306HES2

Серия FDRN
FDRN206HEN2
FDRN256HEN2
FDRN306HEN2
FDRN306HES2
FDRN406HES2
FDRN506HES2



Кондиционер удовлетворяет директиве EMC 89/336/ЕЕС,
LV директиве 73/23/ЕЕС.

PSA012B373



Благодарим Вас за то, что Вы выбрали кондиционер Mitsubishi Daiya. Перед использованием внимательно прочтите данное руководство, это поможет обеспечить надёжную работу кондиционера долгое время. Сохраните руководство для дальнейших обращений к нему в случае возникновения вопросов по эксплуатации или неполадок в работе.




В данном руководстве подробно изложена информация о принципе работы кондиционера с тепловым насосом. Эта информация, за исключением параграфов о режиме обогрева, касается также моделей работающих только на охлаждение.

СОДЕРЖАНИЕ

Указания по технике безопасности.....	2
Наименование компонентов и их функции.....	4
Рабочие элементы и индикация пульта дистанционного управления.....	7
Особенности обращения с пультом дистанционного управления.....	8
Временный способ включения при отсутствии пульта.....	8
Как управлять.....	9
Установка текущего времени.....	9
Режим ночного времени [SLEEP].....	10
Регулировка направления воздушного потока.....	10
Для Вашего комфорта.....	11
Уход и техническое обслуживание.....	11
Выявление неисправностей.....	13
Подготовка к режиму обогрева «HOT KEEP» [Сохранение тепла].....	14
Режим работы обогрева.....	14
Проверка правильности установки кондиционера.....	15

Указания по технике безопасности

- Перед запуском кондиционера внимательно прочитайте данный раздел и строго следуйте его положениям.
- Все указания по технике безопасности делятся на категории "ОПАСНО" и "ОСТОРОЖНО". В разделе "ОПАСНО" содержатся меры предосторожности, несоблюдение которых может привести к тяжёлым последствиям: серьёзной травме, смерти и т.п. Однако меры предосторожности указанные в разделе "ОСТОРОЖНО", тоже должны обязательно соблюдаться, в противном случае могут возникнуть серьёзные проблемы. Позаботьтесь о неукоснительном соблюдении всех указаний, так как они очень важны для обеспечения безопасности.
- Обозначения, часто встречающиеся в руководстве, имеют следующий смысл:

	Строго запрещено		Неукоснительно следуйте данным инструкциям		Обязательное заземление
---	-------------------------	---	---	---	--------------------------------

- После прочтения данного руководства, имейте его под рукой на случай возникновения вопросов по эксплуатации и техническому обслуживанию. При передаче управления кондиционером другому владельцу, обязательно обеспечьте его данным руководством.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ

ОПАСНО

Данная система кондиционирования предназначена для жилых помещений, офисов и т.п.



Применение в наружных помещениях, таких как технические мастерские и т.п. может вызвать поломку оборудования.

Для выполнения работ по установке и подключению оборудования обратитесь в специализированную службу сервиса.



Не рекомендуется устанавливать кондиционер самостоятельно. Неправильный монтаж может привести к утечке хладагента, пожару или поражению электрическим током

Если есть необходимость в дополнительных приспособлениях, например увлажнителя, нагревательном приборе и т.п., то советуем следовать нашим рекомендациям.



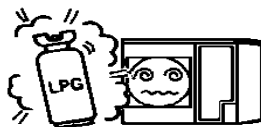
Приспособления должны устанавливаться только квалифицированным электриком

ОСТОРОЖНО

Не устанавливайте кондиционер рядом с местом возможной утечки легко воспламеняющихся газов.



Утечка газа может привести к пожару.



В зависимости от места монтажа кондиционера может потребоваться установка дополнительного прерывателя тока в цепи электропитания.



Его отсутствие может привести к поражению электрическим током.



Убедитесь в правильной установке дренажного шланга, так чтобы конденсат свободно вытекал из блоков кондиционера.



Неправильное размещение может привести к попаданию конденсата в помещение, что может повлечь порчу мебели.



Необходимо надёжно закрепить наружный блок во избежание его падения при сильных порывах ветра.



Падение может привести к чьей-нибудь травме.

Монтируйте только на место, которое выдержит вес кондиционера.



Неосмотрительность может привести к травме.

Убедитесь, что система заземлена.



Кабель заземления ни в коем случае нельзя подключать к газопроводу, молниеотводу или кабелю заземления телефона. Неправильное заземление может привести к поражению током.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

ОПАСНО

Не находитесь под направленным потоком воздуха длительное время.



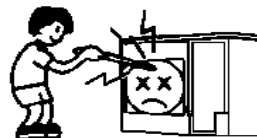
Это может вызвать простудное заболевание.



Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборник.



Вследствие высокой скорости вращения вентилятора это может привести к травме.



Если Вы заметили что-либо странное (например, запах гари и т.п.), немедленно выключите кондиционер, выньте вилку из сети и вызовите мастера.



Продолжение эксплуатации может привести к поломке кондиционера, поражению током или пожару.



ОСТОРОЖНО

Кондиционер не может служить для обеспечения режимов, требуемых для работы точного оборудования, выращивания растений или животных, хранения предметов искусства и продуктов питания.



Может привести к порче продуктов и т.д.



Не прикасайтесь к выключателям влажными руками.



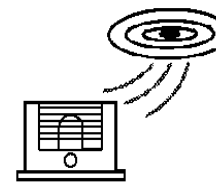
Может привести к поражению током.



Не направляйте воздушный поток на нагревательные приборы.



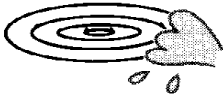
Это может сказаться на работе прибора.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ОСТОРОЖНО

Не мойте работающий кондиционер водой.



Может ударить током.

Устанавливайте кондиционер так, чтобы поток воздуха не попадал непосредственно на растения и животных.



Длительное пребывание непосредственно в области воздушного потока может оказать отрицательное воздействие на их здоровье.

Используйте плавкие предохранители только на соответствующий номинальный ток.



Использование заменителей (жучков) или несоответствующих предохранителей может привести к поломке или пожару.

Не облакачивайтесь и ничего не кладите на кондиционер.



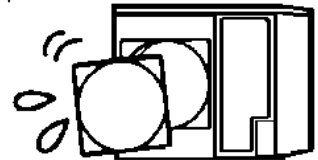
Падение предметов с кондиционера или его опрокидывание может привести к травме.

Не пользуйтесь легко воспламеняющимися газами вблизи кондиционера.



В результате может возникнуть пожар.

Не включайте кондиционер при снятой выпускной решётке.



Несоблюдение может привести к травме.

Не используйте выключатель электропитания для включения и выключения систем



В противном случае может образоваться течь или возникнет пожар.

Не прикасайтесь к выпускной решётке при качании жалюзи.



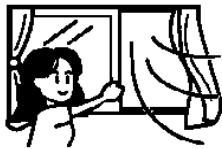
Несоблюдение может привести к травме.

Необходимо беречь внутренний блок и дистанционное управление от контакта с паром кипящего чайника и т.п.



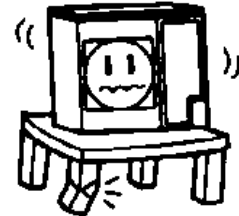
Во время работы режима охлаждения при работе системы вблизи образования пара, может образоваться и стекать конденсат, а также произойти короткое замыкание.

При работе кондиционера одновременно с топливосжигающими приборами (горелками и т.п.) следует регулярно проветривать помещение.



Недостаточная вентиляция может привести к недостатку кислорода.

Время от времени необходимо проверять опорные конструкции блоков.



Если конструкции вовремя не отремонтировать, блоки могут упасть и нанести ущерб.

При чистке системы, выключите кондиционер и источник питания.



Не ставьте на кондиционер ёмкости с водой, вазы с цветами и т.д. (серия FDKN).



Попадание воды внутрь кондиционера может повредить электроизоляцию, что повлечёт к удару током.

• МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ИЛИ РЕМОНТЕ КОНДИЦИОНЕРА

ОПАСНО

Модификация системы строго запрещена. По вопросам ремонта обращайтесь к Вашему торговому агенту.



Неквалифицированный ремонт может привести к поражению током, пожару и т.д.

При необходимости переустановки кондиционера в другое место свяжитесь с Вашим торговым агентом или квалифицированным монтажником.

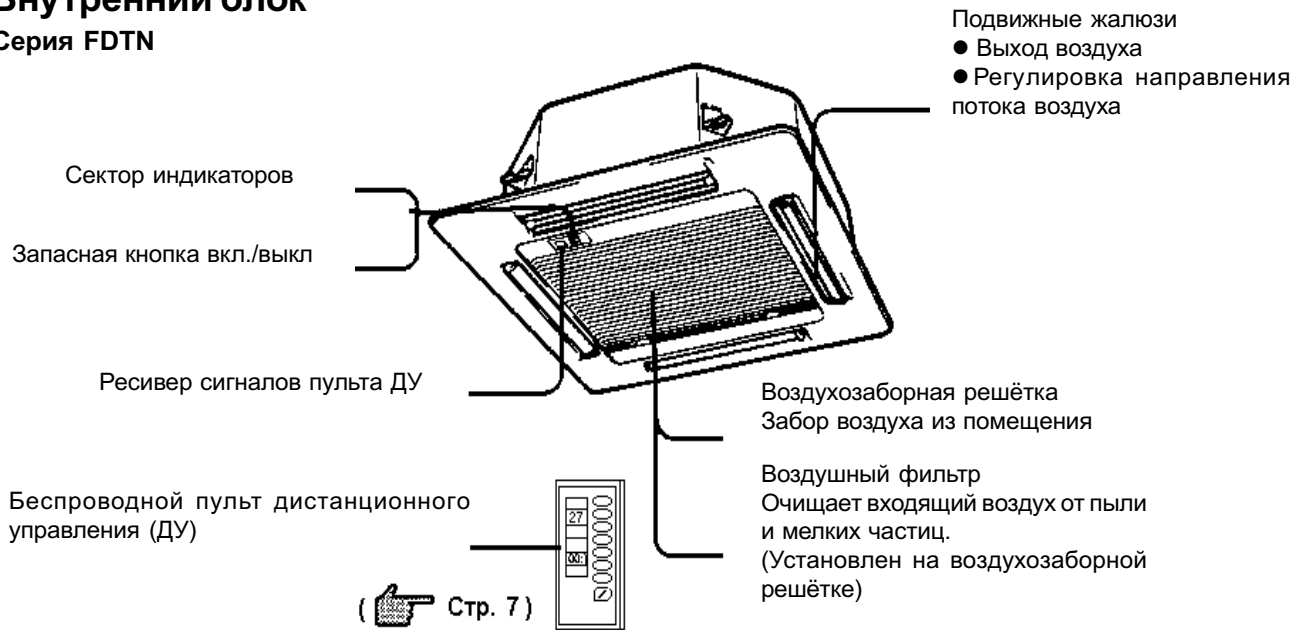


Неправильный монтаж может привести к утечке воды из хладоносителя, поражению током или пожару.

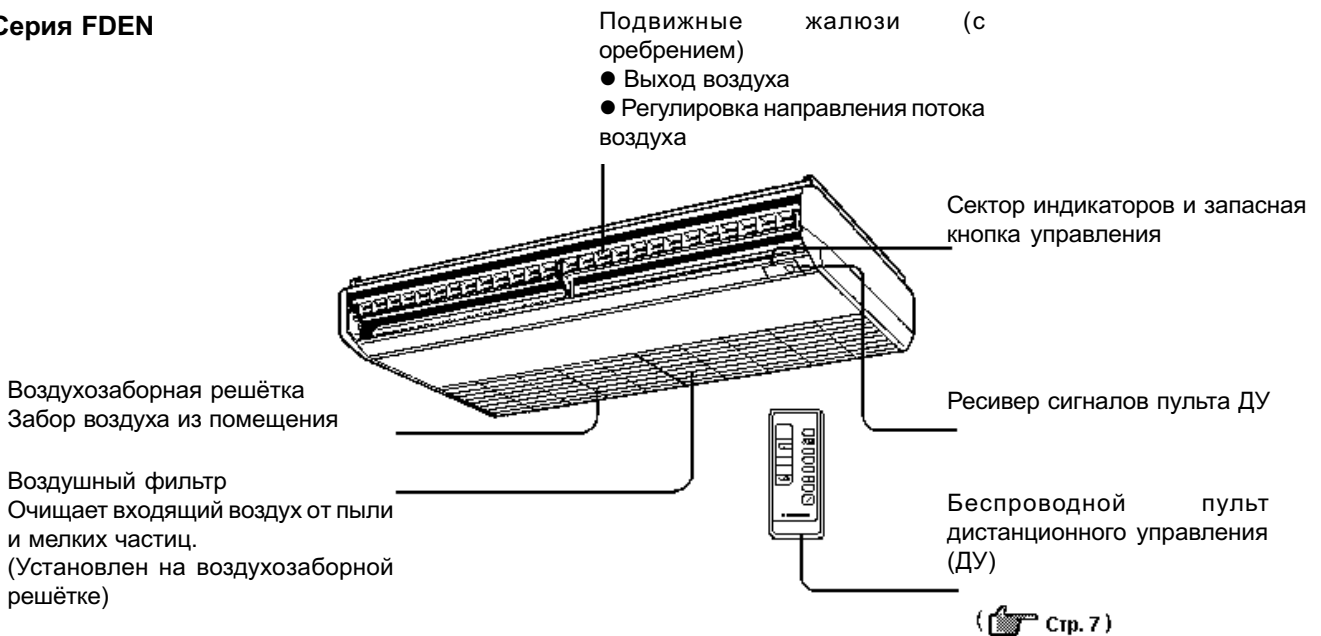
Наименование компонентов и их функции

Внутренний блок

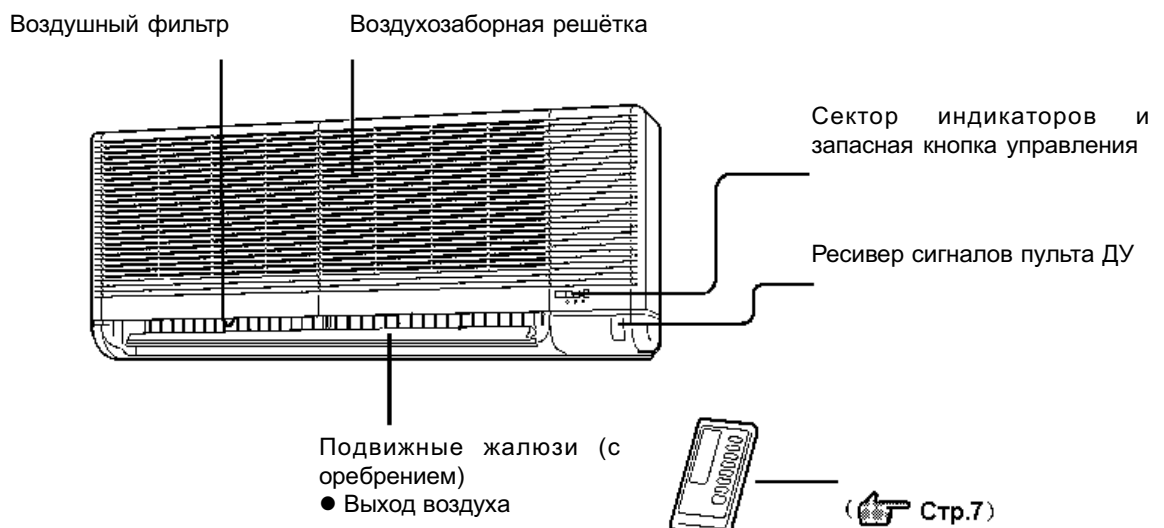
Серия FDTN



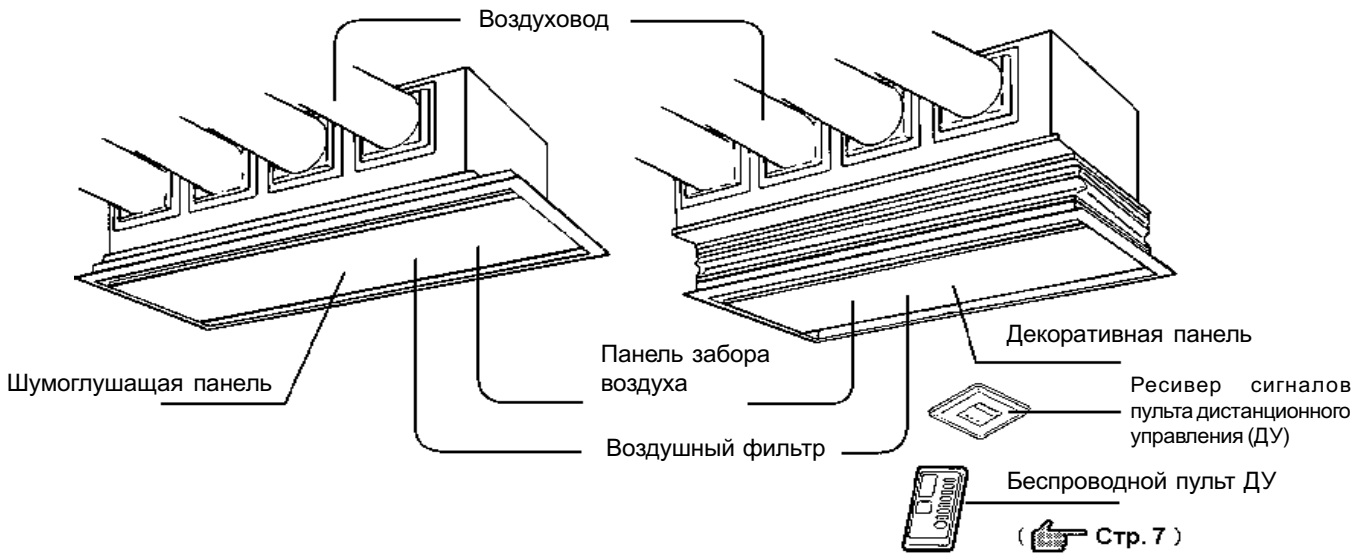
Серия FDEN



Серия FDKN

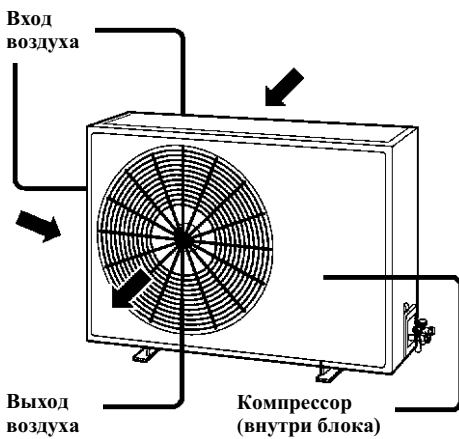


Серия FDRN



Наружный блок

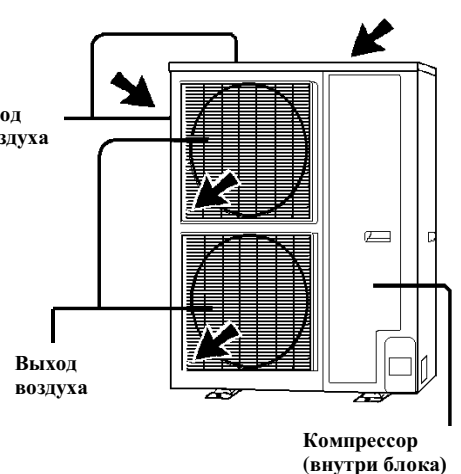
- FDC206CEN2, 256CEN2
- FDC206HEN2, 256HEN2



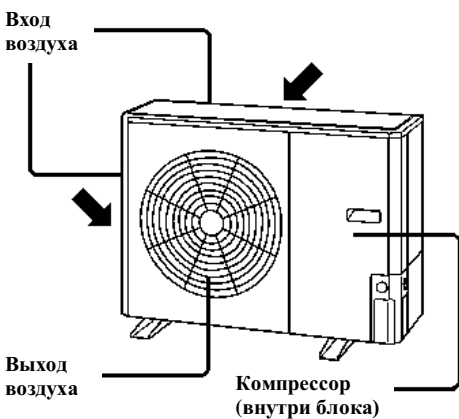
- FDC306CEN2, 306CES2
- FDC306HEN2, 306HES2



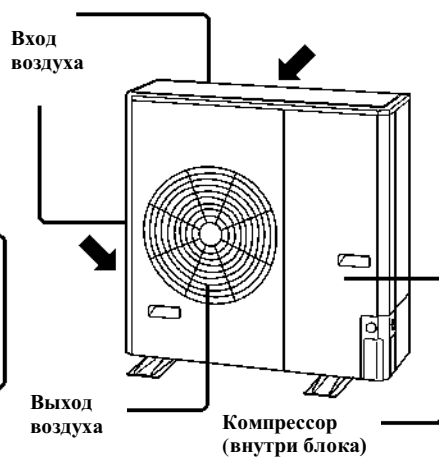
- FDC406CES2, 506CES2
- FDC406HEN2, 506HES2



- FDC208CEN2
- FDC208HEN2

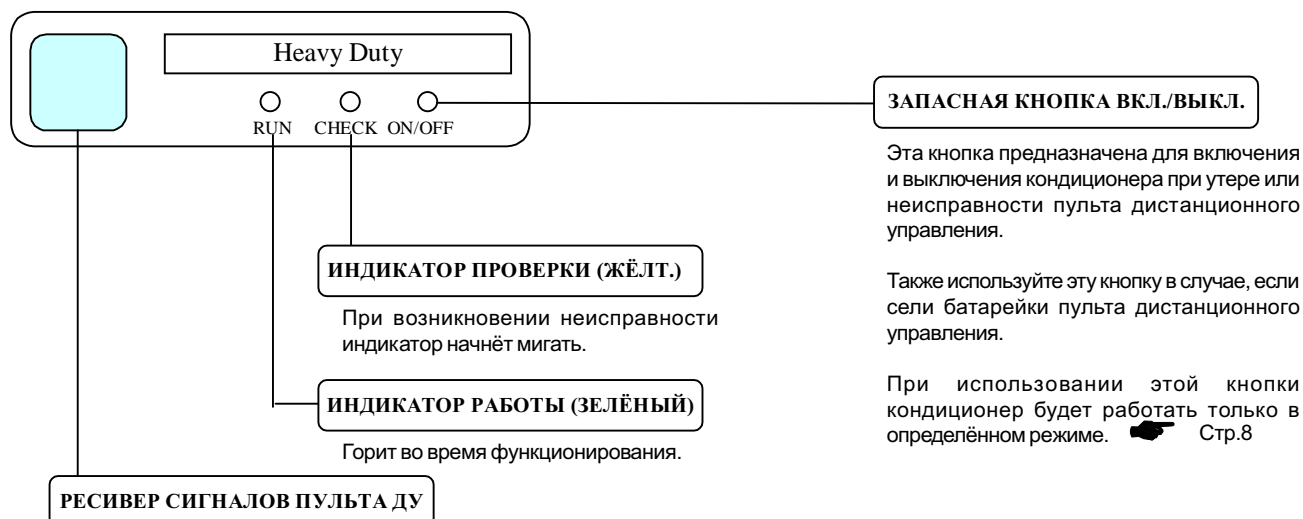


- FDC258CEN2
- FDC258HEN2

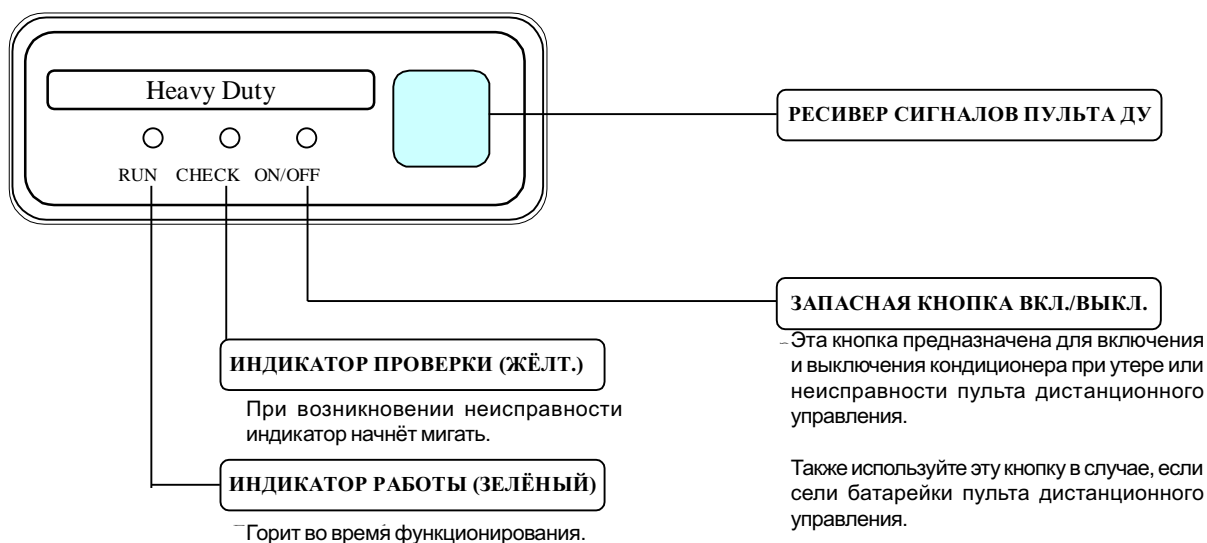


Сектор индикаторов и запасная кнопка управления (вкл./выкл.)

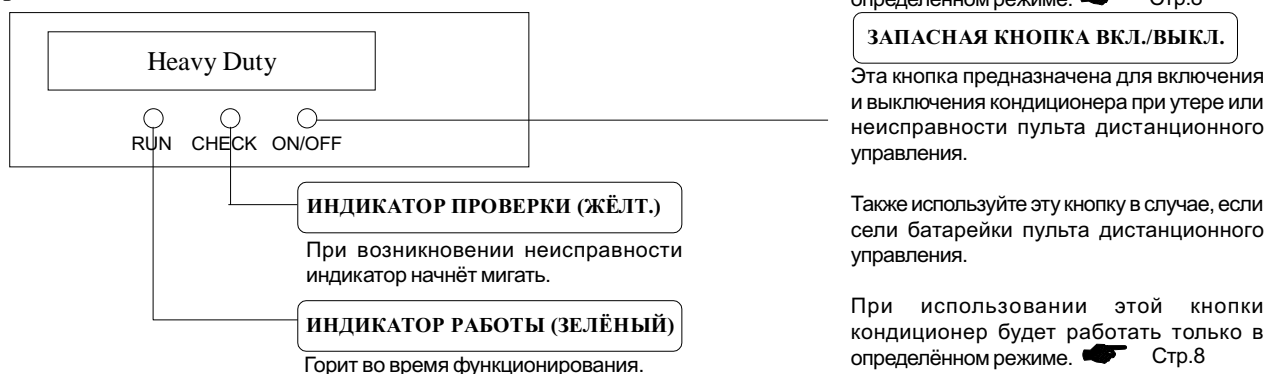
Серия FDTN



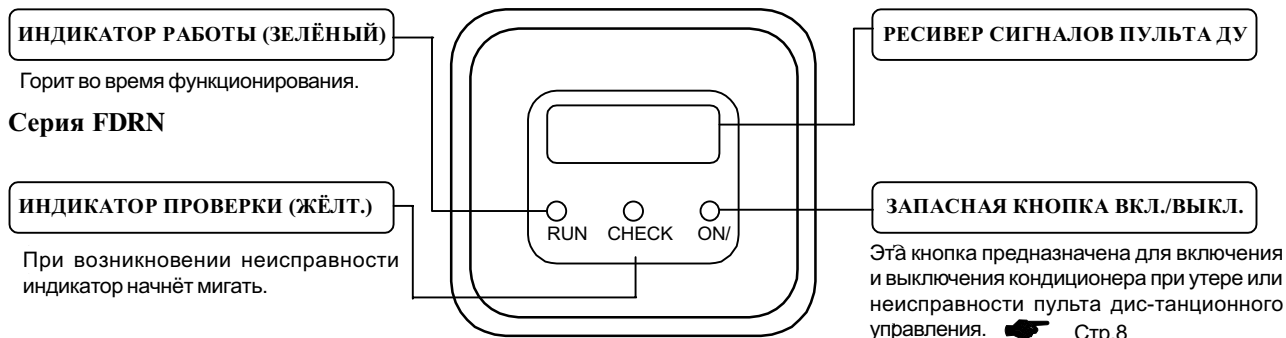
Серия FDEN



Серия FDKN



Ресивер сигналов пульта ДУ и запасная кнопка управления



Рабочие элементы и индикация пульта ДУ

● Иллюстрированные индикации относятся к моделям серии FDEN, FDTN и FDKN. Кнопка и индикация AIR FLOW [направления потока воздуха] на пульте дистанционного управления моделями серии FDRN отсутствуют.

Секция индикации

Индикатор режима работы

Высвечивается текущий режим работы.

ВНИМАНИЕ!

На дисплее пульта модели, работающей только на охлаждение, высвечивается лишь FAN и COOL.

Индикатор температуры

Высвечивается заданная температура (в режиме работы автоматического выбора показаний нет)

Индикатор скорости

Высвечивается скорость потока воздуха

Индикатор направления

Высвечивается установленное направление потока воздуха.

Индикатор часов

В режиме SLEEP индикации нет.
В обычном режиме высвечивается CLOCK.

Индикатор времени

В режиме SLEEP высвечивается остаток времени работы. В обычном режиме высвечивается текущее время.

Индикатор SLEEP

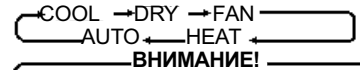
Указывает на работу режима ночного времени.

- На рисунке изображены все возможные индикации пульта, но на практике на дисплее высвечиваются только индикаторы, соответствующие текущему режиму работы.

Секция управления

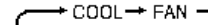
Кнопка выбора режима работы

Нажатием кнопки изменяется режим работы в следующей последовательности.



ВНИМАНИЕ!

В моделях работающих только на охлаждение следующий выбор :

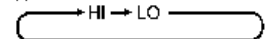


Кнопка температуры

Для задания желаемой температуры в помещении.

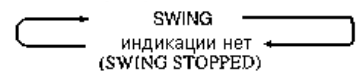
Кнопка скорости вентилятора

Нажатием кнопки изменяется скорость вентилятора в следующей последовательности.



Кнопка направления потока воздуха

Изменяет направление воздушного потока в следующей последовательности.



Стр.10

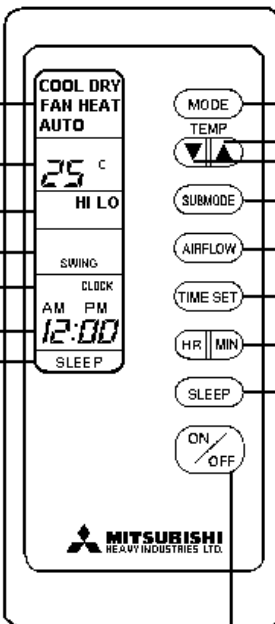
Кнопка установки времени

Используется для установки показаний часов

Стр.9

Кнопка час./мин.

Служит для установки текущего времени.



Кнопка вкл./выкл.

Попеременно включает и выключает кондиционер.

Кнопка режима ночного времени

Стр.9

Стр.9

NOTE

При появлении на дисплее пульта неправильной индикации нажмите кнопку переустановки кончиком шариковой ручки, расположенной на задней панели пульта.

Стр.8

Операция передачи сигнала



Передача сигнала происходит при нажатии кнопок пульта направленного непосредственно на кондиционер.

При получении сигнала индикатор RUN (зелёного цвета) мигает три раза.

Особенности обращения с пультом дистанционного управления

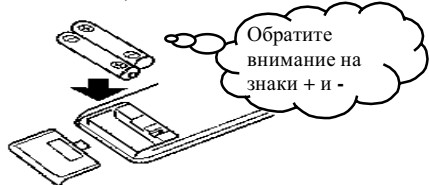
Замена батареек

В следующих случаях необходима замена батареек на новые:

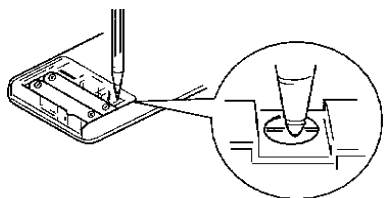
- При передаче сигнала на внутренний блок (нажатия кнопок на пульте ДУ), лампочка RUN не замигала.
- Жидкокристаллическая индикация пульта ДУ имеет нечёткое свечение.

1 Снимите крышку с тыльной стороны и удалите старые батарейки.

2 Вставьте новые батарейки (SUM-4 или R03x2)



3 Нажмите на кнопку переустановки кончиком шариковой ручки.



4 Задвиньте крышку обратно.

5 Установите текущее время. Стр.7

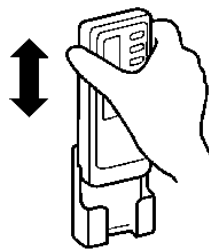
Примечание:

- Нельзя вставлять старую и новую батарейки вместе.
- При долгом не использовании пульта необходимо вынуть из него батарейки.
- Срок службы батарейки составляет от 6 до 12 месяцев. Используемая дольше этого срока батарейка может потечь.

- На каждой батарейке указан срок годности, который может быть короче, чем срок службы кондиционера в зависимости от даты выпуска. Однако истечение этого срока не всегда означает негодность батарейки.

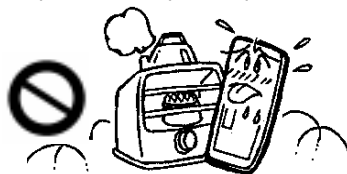
Использование держателя пульта

Пульт ДУ можно разместить на стене или в другом месте с помощью прилагаемого держателя. Перед установкой убедитесь, что кондиционер получает сигналы от пульта находящегося в держателе.

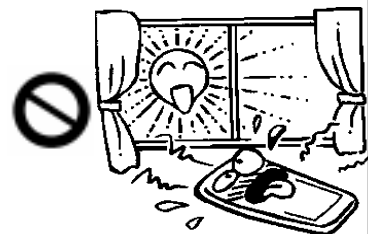


Чтобы поместить пульт в держателе или вытащить из него, задвиньте его вниз или потяните вверх.

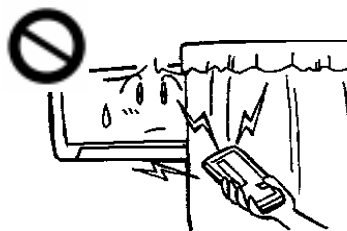
- Не держите пульт около места излучения высокой температуры, например, рядом с плитой или коврик с электроподогревом.



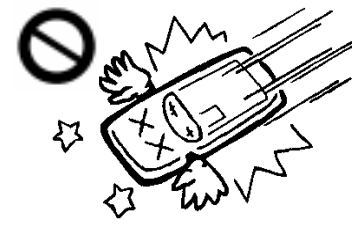
- Не оставляйте пульт под прямыми лучами солнца и т.п.



- При управлении с пульта между внутренним блоком и пультом не должно быть никаких препятствий.



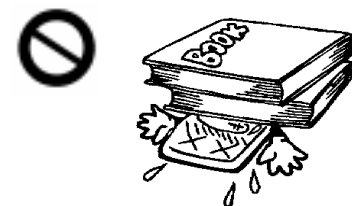
- Не роняйте пульт. Обращайтесь с ним бережно.



- Защищайте пульт от попадания влаги

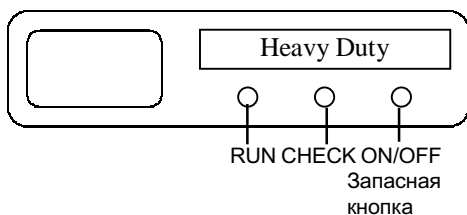


- Ничего не кладите на пульт.



Временный способ включения при отсутствии пульта

- Если сели батарейки либо пульт дистанционного управления неисправен или утерян, используется запасная кнопка включения, при этом кондиционер будет работать в следующем режиме:



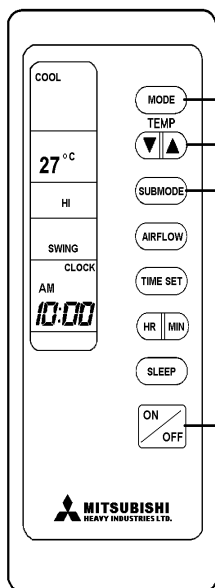
- Нажмите запасную кнопку включения.

Кондиционер начнёт работать.

	Модели охлаждения и обогрева	Работающие только на охлаждение
Режим работы	AUTO	COOL
Уставка температуры	23° C	
Скорость вентилятора	HI	
Качание жалюзи	Остановка	
Таймер	Непрерывная работа	

- Повторное нажатие кнопки приведёт к выключению кондиционера.

Как управлять



Направьте пульт ДУ непосредственно на кондиционер.

1

Нажмите кнопку ON/OFF [вкл./выкл.]
Кондиционер начнёт работать.

2

Нажмите кнопку MODE [режима работы]
Установите режим работы (охлаждения -COOL, обогрева - HEAT, осушения - DRY, вентиляции - FAN или автоматического выбора - AUTO)

3

Нажмите кнопку TEMP [температуры]
Нажатием кнопки ▼ или ▲ установите желаемую температуру.

COOL	26° C~28° C	HEAT	22° C~24° C
DRY	21° C~24° C	FAN	-

4

Нажмите кнопку SUBMODE [скорости]
Выберите желаемую скорость потока

Изменение уставок работы
Измените уставки, выберите по желанию другой режим работы.

- Изменить уставки и режим можно только во время работы кондиционера.

NOTE

- Иногда при нажатии кнопки увеличения температуры работа в заданном режиме может временно остановиться, что не является причиной неисправности. В этот момент идёт

Регулировка потока воздуха

☞ Стр.8

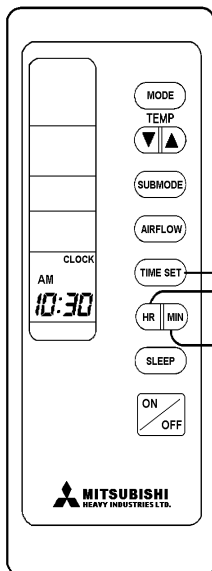
STOP

Нажмите ON/OFF [вкл./выкл.]

Установка текущего времени

- При вставке батареек автоматически выставляется время AM 12:00.

Например: Текущее время AM 10:30.



1

Нажмите кнопку TIME SET [установки времени]
Индикатор часов начнёт мигать и можно приступить к установке текущего времени.

2

Нажмите кнопку HR [установки часов]
Установите на 10:00 (буквы AM на индикаторе означают время до полудня, PM - время после полудня).

3

Нажмите кнопку MIN [установки минут]
Установите :30.

4

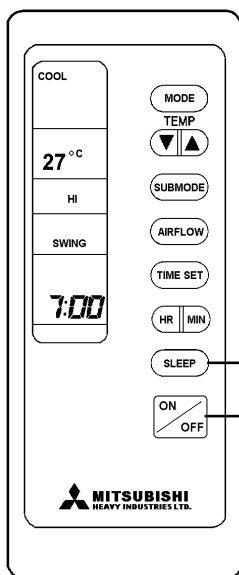
Нажмите кнопку установки времени снова Мигание цифр на дисплее прекратится, и установка времени завершена.

Держите нажатой около 15 секунд.

Режим ночного времени [SLEEP]

■ Кондиционер автоматически выключится по истечении установленного отрезка времени. Температура по-прежнему будет контролироваться, чтобы в комнате не стало слишком холодно во время работы режима охлаждения и слишком жарко при обогреве.

Пример: Желаемое время остановки кондиционера после 7 часов работы. Если кондиционер выключен, то направьте на него пульт дистанционного управления:



1 Нажмите кнопку ON/OFF [вкл./выкл.]
Кондиционер начнёт работать.

2 Нажмите кнопку SLEEP [установки на ночное время]
При каждом нажатии индикация дисплея изменяется в следующей последовательности:

1:00 SLEEP → 2:00 SLEEP → 3:00 SLEEP → 5:00 SLEEP → 7:00 SLEEP → 10:00 SLEEP
 ↓
 НЕТ ИНДИКАЦИИ

Установите на 7:00.

- Время от времени в течение работы режима ночного времени будет мигать лампочка RUN (зелёная).
- Кондиционер остановится по истечении установленного отрезка времени.

Изменение установки времени
Используя кнопку SLEEP, переустановите на другое время.

Отмена работы режима
Используя кнопку SLEEP, выберите позицию без индикации (пустое табло).

NOTE
В зависимости от комнатной температуры кондиционер может остановиться чуть раньше, чем установлено.

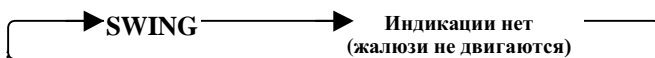
● Выберите желаемое количество часов работы режима "ночного времени": 1, 2, 3, 5, 7 и 10.

Регулировка направления потока воздуха

(За исключением серии FDRN)

Регулировка направления потока воздуха по вертикали

■ Вертикальное направление потока воздуха может быть отрегулировано нажатием на пульте ДУ кнопки AIRFLOW [потока воздуха]. При каждом нажатии кнопки режим работы жалюзи изменяется в следующем порядке:



Необходимо перейти в режим работы AIRFLOW.

КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ – SWING



ВНИМАНИЕ !

- Нельзя трогать жалюзи во время работы режима SWING.
- Нельзя двигать жалюзи вручную. Она может сломаться (кроме серии FDKN).
- Не устанавливайте воздушный поток в положение вниз на долгое время.
- Нельзя находиться под направленным потоком воздуха длительное время.

ЖАЛЮЗИ НЕ ДВИГАЮТСЯ

При нажатии кнопки AIRFLOW во время работы режима SWING створки жалюзи останавливаются в том положении, в котором они оказались на момент нажатия.

● Рекомендуемый угол остановки жалюзи:

Охлаждение Осушение	 Горизонтально
Обогрев	 По диагонали вниз

Регулировка по горизонтали

Направление воздушного потока по горизонтали отрегулируйте вручную, сдвигая створки вертикальных жалюзи вправо или влево при **выключенном** режиме SWING.

Для Вашего комфорта

Необходимо периодически чистить воздушный фильтр.

При загрязнении фильтра:

- Снижается эффективность охлаждения и обогрева, что в свою очередь приводит к увеличению расхода электроэнергии.
- В режиме охлаждения начинает капать вода.
- Могут возникать сбои в работе.

Проводите чистку фильтра по окончании сезона обогрева или охлаждения.

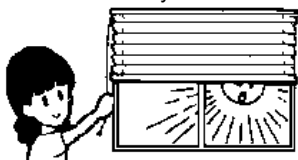


Устанавливайте комфортную комнатную температуру.



Чрезмерное охлаждение опасно для здоровья, а также требует много затрат электроэнергии.

Избегайте сквозняков и прямого попадания солнечных лучей.



При работе кондиционера в режиме охлаждения не допускайте прямого солнечного света. Задвиньте шторы. Окна и двери должны быть закрыты (за исключением работы вентиляции).

Регулируйте направление потока воздуха.



Длительное пребывание непосредственно в области холодного или горячего потока может оказать отрицательное воздействие на здоровье людей, домашних животных и растений.

При ощущении холода около ног во время работы режима обогрева используйте циркуляционный вентилятор.

При ощущении холода около ног из-за высокого потолка установите циркуляционный вентилятор. За подробной информацией обращайтесь к торговому агенту.

● Диапазоны регулирования рабочих температур и влажности.

Условия/ режим работы	Температура в помещении	Температура воздуха снаружи	Влажность в помещении
Охлаждение	Около 21-32°C При работе кондиционера с уставкой температуры 21°C или ниже длительное время может произойти обледенение теплообменника, и временно прекратится работа на охлаждение/осушение.	Около 10-43°C (Модель 6 HEN, модель 8) Около 10-54°C Модели 6 HES, модель 6 только для охлаждения)	Около 80 % или ниже. При использовании кондиционера в течение длительного времени в помещении с повышенной влажностью, на поверхности кондиционера может конденсироваться влага и стекать вниз.
Обогрев	Около 27 °C и ниже	Около -10-21°C ● Когда температура падает, теплопроизводительность уменьшается и становится недостаточной. ● Не рекомендуется непрерывная работа кондиционера более 6 часов при наружной температуре ниже -2°C.	

● Несоблюдение рекомендуемых диапазонов может привести к неполадкам в работе кондиционера и/или нанести ущерб имуществу.

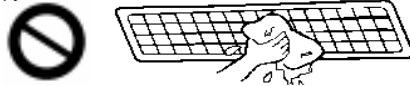
Техническое обслуживание

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Отключите источник электропитания.



Не прикасайтесь к кондиционеру влажными руками.



При чистке нельзя использовать горячую воду и растворители.



ВНИМАНИЕ!

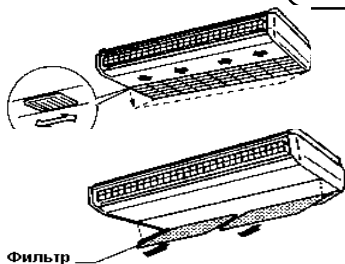
- Не снимайте воздухозаборную решётку до полной остановки вентилятора.
- Вентилятор продолжает крутиться ещё некоторое время после остановки работы кондиционера.

Чистка воздушного фильтра

Время от времени необходимо чистить воздушный фильтр.

Модели FDEN

1. Для открытия воздухозаборной решётки переместите клавишу в указанном стрелкой (→) направлении.

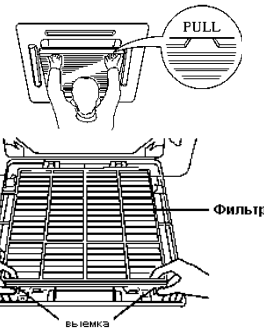


Снятие фильтра

Модели FDTN

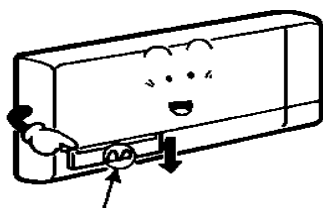
1. Для открытия воздухозаборной решётки
Захватите с двух сторон (справа и слева) за выемки и плавно потяните на себя.

2. Для снятия фильтра
Вытягивайте на себя, захватив пальцами в обозначенных местах, как показано на рисунке, при этом чуть приподнимая вверх.



Модели FDKN

Просуньте руку под фильтр и вытащите спрятанный рычажок.



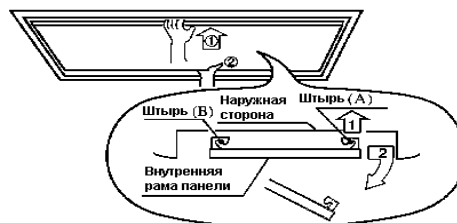
Выньте эту деталь.

Примечание:

Створки жалюзи развёрнуты вниз на самый широкий угол около 70-75 градусов.

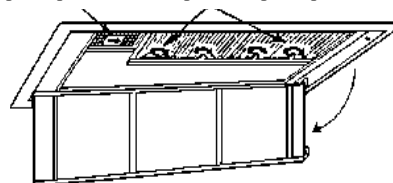
Модели FDRN

- Потяните за боковую сторону панели, взявшись по середине ①, вниз.
- Потянув на себя, откиньте панель вниз.



- Вытащите рифлёный фильтр из задвижек, сперва повер их для открытия.
- Вытащите гладкий фильтр, вытягивая его к центру.

④ Гладкий фильтр ③ Рифлёный фильтр



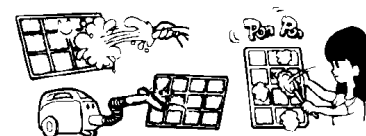
Примечание (1):

Для моделей FDRN206HEN2~ 306HES2 используется один рифлёный фильтр.

Чистка

1. Скопившуюся пыль на фильтре можно выбить или пропылесосить. Лучше всего фильтр помыть в тёплой воде (30°C) с добавлением небольшого количества порошка, затем промыть под струёй чистой воды.

2. После сушки фильтра, установите его на место.



ВНИМАНИЕ!

- Не сушите фильтр вблизи открытого огня.
- Не запускайте кондиционер без фильтра.

Уход и техническое обслуживание

- Протирать сухой, мягкой тряпкой.
- При сильной загрязнённости смочите тряпку в слегка мыльном растворе и протрите, затем проведите тряпкой смоченной в чистой воде и вытрите насухо.

Конец сезона

- В погожий день включите кондиционер в режиме вентиляции для просушки внутренних частей.
- Выключите кондиционер и поверните сетевой выключатель в положение выкл. После остановки кондиционер продолжает потреблять электроэнергию.
- Почистите фильтр и установите на место.




Начало сезона

Удалите предметы, заграждающие воздухозаборную и выпускную решётки внутреннего и наружного блоков.

- Убедитесь, что воздухоочистительный фильтр чистый.
- Перед запуском кондиционера включите электропитание за 12 часов.

Выявление неисправностей

Перед обращением в специализированную службу сервиса проверьте следующее.

Кондиционер не работает			
<p>Выключатель электропитания выключен.</p> 	<p>Отключили электричество или перегорел предохранитель.</p> 	<p>Система приёма сигнала с пульта залита солнцем либо очень ярким светом.</p>	<p>Сработал датчик утечки электроэнергии в цепи заземления.</p> <p>Это опасно. Отключите немедленно сетевой выключатель и свяжитесь с торговым агентом.</p>
Недостаточная хладо или теплопроизводительность.			
<p>Заданная уставка термостата не соответствует диапазону.</p>	<p>Загрязнение фильтра.</p>	<p>Открыты окна или двери.</p>	<p>На пути забора или выпуска воздуха имеются какие-либо посторонние предметы.</p>
<p>Створки жалюзи находятся в горизонтальном положении (при работе в режиме обогрева) В этом случае поток воздуха не достигает пола.</p>	Недостаточная хладопроизводительность		
	<p>Попадание прямого солнечного света.</p>	<p>Имеются другие источники тепла</p>	<p>Большое скопление людей.</p>
<p>В режиме обогрева не выдувается воздух. Не происходит ли операция подогрева?  См. стр.12.</p>			

Если после проведения проверки выше перечисленных причин не удалось обнаружить и устранить неисправность, следует выключить кондиционер и обратиться к продавцу или в специализированную службу сервиса.

А также если:


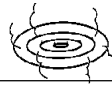
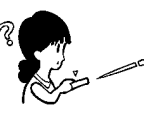

- Часто вылетает предохранитель
- В режиме охлаждения из кондиционера капает вода
- Наблюдается сбой в работе либо посторонний шум
- Мигает световой индикатор жёлтого цвета, что означает наличие неисправности

Мигание	1 раз/ 8 сек.	2 раза/ 8 сек.	3 раза/ 8 сек.	4 раза/ 8 сек.	5 раз/ 8 сек.	6 раз/ 8 сек.
Причина неисправности	Неисправен терморезистор теплообменника	Неисправен терморезистор рециркулирующего воздуха	Неисправен наружный блок	Неисправен дренаж	Нехватка фреона	Перенапряжение при обогреве

Примечание:

Кондиционер оснащён встроенной системой автозапуска при сбое в системе электропитания.

Нижеприведённые признаки не являются нарушением функционирования

<p>Слышен шум переливающейся воды.</p> 	<p>При включении кондиционера, при включении или выключении компрессора во время работы кондиционера слышен шум переливающейся воды. Это звук протекающего по трубкам хладагента.</p>
<p>Слышно слабое поскрипывание.</p>	<p>Из-за незначительного расширения и сжатия корпуса в результате изменения температуры.</p>
<p>Возникновение запаха.</p>	<p>Поступающий воздух из внутреннего блока может иметь запах табака, мебели и т.д., источниками которого являются объекты расположенные в помещении.</p>
<p>Появление тумана или пара из внутреннего блока во время работы кондиционера.</p> 	<p>При использовании кондиционера в ресторане и т.п., где скапливается большое количество пара и дыма с кухни, возможно образование лёгкой дымки при выходе воздуха из внутреннего блока. В этом случае необходимо обратиться в специализированную службу сервиса для чистки теплообменника.</p>
<p>Кондиционер автоматически переключился из режима охлаждения в режим вентиляции.</p>	<p>Для предотвращения обледенения теплообменника наружного блока кондиционер автоматически переключается в режим вентиляции. Через некоторое время возобновляется работа в прежнем режиме.</p>
<p>Кондиционер не включается сразу же после выключения.</p> 	<p>Даже если переключатель стоит в положении "ON" [вкл.], осушение, охлаждение или обогрев невозможны в течение трёх минут после того, как кондиционер был остановлен, потому что срабатывает предохранитель. В течение этого времени кондиционер работает в режиме вентиляции.</p> 
<p>Время от времени мигает лампочка зелёного цвета RUN.</p>	<p>Один раз: началась работа ночного режима Два раза: Текущий режим обогрева или охлаждения автоматически сменился на режим вентиляции из-за низкого напряжения в сети.</p>
<p>Невозможно изменить скорость вентилятора или нет потока воздуха во время режима осушения.</p>	<p>При чрезмерном охлаждении в режиме осушения скорость вентилятора автоматически снижается.</p>
<p>Во время функционирования кондиционера режим работы сменяется автоматически.</p>	<p>Переключатель режима работы стоит в положении "автоматический выбор". В этом режиме в зависимости от комнатной температуры чередуется работа режимов охлаждения и обогрева.</p>
<p>В режиме обогрева из наружного блока поднимается пар или выделяется вода.</p>	<p>Это происходит в результате работы режима оттаивания (при обледенении наружного блока).</p>

Подготовка к режиму обогрева "HOT KEEP"- [Сохранение тепла]

Режим "HOT KEEP" включается в следующих случаях

Надпись "HOT KEEP" высвечивается на дисплее в следующих случаях:

- В начале работы режима обогрева:

Когда начинается работа в режиме обогрева, вентилятор внутреннего блока останавливается в соответствии с комнатной температурой для того, чтобы предотвратить выдувание холодного воздуха в помещение. Подождите 2-3 минуты, и работа кондиционера автоматически возобновится в режиме обогрева.

- Функция оттаивания (в режиме обогрева):

Если происходит обледенение наружного блока, то работа в режиме обогрева временно прерывается (на 5-10 минут каждый час) для работы в режиме оттаивания. После завершения работы в этом режиме кондиционер автоматически продолжит работу в режиме обогрева.

- Работа термостата:

При повышении комнатной температуры включается датчик контроля температуры. Из-за низкой температуры теплообменника наружного блока скорость вентилятора автоматически изменяется на низкую. Работа кондиционера возобновляется в режиме обогрева при понижении комнатной температуры.

Примечание: Во время работы данного режима скорость вентилятора можно выбрать, установив LO- низкую либо в положение STOP (вентилятор остановится).

При появлении на дисплее надписи "HOT KEEP", встроенный микрокомпьютер управляет потоком воздуха, не допуская выход холодного воздуха.



Режим работы обогрева

- Обогрев с помощью теплового насоса

В данном случае для нагрева помещения происходит забор тёплого воздуха снаружи посредством хладагента.

- Режим оттаивания

При нагреве воздуха в помещении с помощью теплового насоса, на теплообменнике наружного блока образуется иней, в то время как температура в помещении падает. Из-за обледенения происходит снижение эффективности тепла, и необходимо автоматическое переключение в режим оттаивания. Поэтому, в то время как происходит оттаивание, работа в режиме обогрева прерывается.

- Температура воздуха снаружи и теплопроизводительность

Теплопроизводительность реверсивной модели (работа режима обогрева с помощью теплового насоса) уменьшается при понижении наружной температуры. При недостаточной теплопроизводительности рекомендуется использовать дополнительно нагревательный прибор.

- Время нагрева





Требуется некоторое время для обогрева всего помещения с помощью кондиционера с тепловым насосом, работающим по принципу циркуляции воздуха. Поэтому, в холодное время года, когда холодно по утрам, рекомендуется включать кондиционер пораньше.



Проверка правильности установки кондиционера

Проверьте следующее для безопасного и удобного использования кондиционера.
Монтаж кондиционера должен быть произведён только квалифицированным специалистом; не устанавливайте кондиционер самостоятельно.

Выбор места для монтажа

<p>Не устанавливайте кондиционер вблизи возможной утечки газа.</p>  <p>Это может привести к взрыву (возгоранию).</p>	<p>Монтируйте в хорошо проветриваемом месте.</p>  <p>Наличие каких-либо посторонних предметов снижает эффективность и повышает шум.</p>	<p>Перед монтажом убедитесь в прочности конструкции, которая сможет выдержать вес кондиционера.</p>  <p>Несоблюдение может привести к повышенному шуму и вибрации при работе.</p>
<p>При выборе места для кондиционера убедитесь в том, что горячий воздух и шум наружного блока не доставят неудобства Вашим соседям.</p>  <p>Необходимо предпринять меры по защите от снега при его попадании вовнутрь наружного блока.</p> <p>Обратитесь за полной информацией к торговому агенту.</p>	<p>Не рекомендуется устанавливать кондиционер в следующих местах, во избежание неисправной работы:</p> <ul style="list-style-type: none">● в местах скопления едкого газа● в местах дуновений солёного бриза● в местах повышенной влажности● в местах излучения электромагнитного поля● в местах высокого перепада напряжения. <p>Однако, если нет выбора, обратитесь к торговому агенту.</p>	

Работы по подключению к сети

Электроподключение должно проводиться квалифицированным электриком (умеющим делать заземление). Все работы должны соответствовать общим техническим требованиям по данному оборудованию.

- Для подключения кондиционера должен быть проведён кабель соответствующего стандарта.
- Необходимо установить заземлённый выключатель (во избежание поражения током).
- Обязательно сделайте заземление кондиционера.
- Правильно ли выполнено подключение дистанционного переключателя?
 - В случае открытой проводки, зафиксирована ли она?
 - Закреплён ли шнур дистанционного управления с помощью прилагаемого зажима?
 - Выполнена ли установка на высоте недоступной для детей?

Перемещение или демонтаж кондиционера

Для демонтажа или перемещения потребуется специальный инструмент.
По этим вопросам обратитесь в специализированную службу сервиса.

Проверка и техническое обслуживание

В зависимости от условий эксплуатации после трёх лет работы эффективность кондиционера значительно снизится из-за загрязнения внутренних частей. Поэтому, кроме соблюдения правил по уходу необходима более тщательная проверка, выполненная специалистом. Рекомендуется заключить контракт с Вашим торговым агентом на техническое обслуживание кондиционера.