



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сплит-системы колонного типа

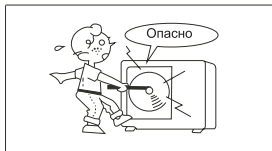
MDFM
MDFJ2
MDFPA4

www.mdv-aircond.ru

Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера.
Внимательно изучите данное руководство и храните
его в доступном месте.



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

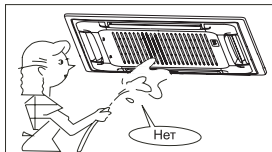


⚠️ВНИМАНИЕ!

Не пытайтесь самостоятельно устанавливать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

⚠️ВНИМАНИЕ!

Не просовывайте пальцы или посторонние предметы через воздуховыпускную решетку внутреннего и наружного блоков, так как это может привести к травме от вращающегося вентилятора.

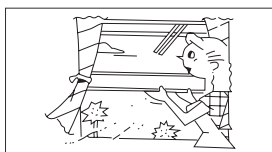


⚠️ВНИМАНИЕ!

Не разрешайте детям самостоятельно включать кондиционер. Дети могут включать кондиционер только под присмотром взрослых.

⚠️ВНИМАНИЕ!

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер. Внутренние агрегаты кондиционера находятся под напряжением, которое опасно для жизни! Во избежание поражения электрическим током не открывайте и не снимайте крышку кондиционера. Отключение электропитания не гарантирует невозможность поражения электрическим током.

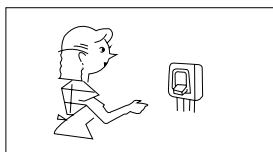


⚠️ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током не брызгайте и не лейте воду и другие жидкости на кондиционер.

⚠️ВНИМАНИЕ!

Во избежание повреждения во время грозы отключите кондиционер и выньте вилку из розетки.



Если кондиционер не будет использоваться длительное время, то отключите его и выньте вилку из розетки.

Во избежание поражения электрическим током, перед началом чистки и технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания. Чистку проводите в соответствии с указаниями данного руководства.

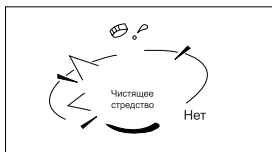


⚠️ВНИМАНИЕ!

Для обеспечения эффективной работы кондиционера эксплуатируйте его в температурно-влажностных условиях, указанных в данном руководстве. В противном случае возможно нарушение нормальной работы агрегата или протечка конденсата.

⚠️ВНИМАНИЕ!

Задавайте комфортный температурный режим в помещении, особенно если в нем находятся дети, больные или пожилые люди.



⚠️ВНИМАНИЕ!

При чистке кондиционера не пользуйтесь жидкими или аэрозольными очистителями. Используйте для этой цели сухую мягкую ткань.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Выполнение следующих рекомендаций обеспечит экономию электроэнергии:

- Не направляйте поток обработанного воздуха непосредственно на людей.
- Поддерживайте комфортную температуру воздуха, избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В режиме охлаждения не допускайте попадания прямых солнечных лучей в помещение, закрывайте окна шторами.
- Во избежание утечки охлажденного или нагретого воздуха из помещения не открывайте без необходимости двери и окна.
- Для включения и отключения кондиционера в заданное время пользуйтесь таймером.
- Во избежание снижения эффективности или выхода кондиционера из строя, не загромождайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер от сети электропитания и извлеките элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети электропитания, электроэнергия потребляется, даже если кондиционер не работает. При возобновлении эксплуатации подключите кондиционер к сети электропитания за 12 часов до начала работы.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и нагрева, поэтому чистите его каждые две недели.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

- Перед началом эксплуатации кондиционера внимательно изучите данную инструкцию. По всем вопросам обращайтесь в торговое представительство фирмы изготовителя или к продавцу устройства.
- Кондиционер предназначен для поддержания комфортных условий в помещении. Используйте его только по прямому назначению в соответствии с требованиями данной инструкции.

ПРЕДПУСКОВЫЕ ПРОВЕРКИ

- Убедитесь, что воздушный фильтр установлен правильно.
- После длительного перерыва в работе кондиционера очистите воздушный фильтр. При постоянной эксплуатации кондиционера чистите воздушный фильтр раз в две недели (см. раздел "Техническое обслуживание").
- Следите, чтобы воздухозаборные и воздуховыпускные решетки внутреннего и наружного блоков не были загорожены посторонними предметами.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Во избежание поражения электрическим током и пожара не лейте воду или другую жидкость и не допускайте попадания брызг на внутренний блок и пульт дистанционного управления.
- Во избежание пожара не храните легковоспламеняющиеся материалы (клеи, лаки, бензин) рядом с кондиционером.
- Во избежание травм и повреждения кондиционера не касайтесь воздухозаборных и воздуховыпускных решеток при работе направляющей заслонки.
- Не просовывайте пальцы и посторонние предметы через воздухозаборную и воздуховыпускную решетки. Это может привести к травме от вращающегося вентилятора.
- Во избежание травм не снимайте кожух с вентилятора наружного блока.
- Не включайте и не отключайте кондиционер сетевым выключателем. Используйте для этого кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) на пульте дистанционного управления.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Заземление обеспечивает безопасность при проведении ремонта и чистки кондиционера. Тем не менее, при проведении любых работ рекомендуется отключать его от сети электропитания автоматическим выключателем.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Охлаждение	Температура наружного воздуха: от +18 (-25*/-40**)°C до +43 °C
	Температура воздуха в помещении: от +17 °C до +32 °C
	Относительная влажность воздуха в помещении должна быть не выше 80%, иначе на поверхности кондиционера могут образоваться капли конденсата. При высокой влажности воздуха рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора.
Обогрев (для моделей с режимом обогрева)	Температура наружного воздуха: от -7 °C до +24 °C
	Температура воздуха в помещении: от 0 °C до +30 °C
Осушение	Температура наружного воздуха: от +18 °C до +43 °C
	Температура воздуха в помещении: от +10 °C до +32 °C

ПРИМЕЧАНИЕ:

*Для моделей с установленным заводским зимним комплектом работа в режиме охлаждения возможна при температуре наружного воздуха от -25 до 43°C (модели наружных блоков с индексом L). Может изменяться в зависимости от влажности и ветровой нагрузки.

**Возможна доработка зимним комплектом, позволяющим работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха от -40 до 43°C.



ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация кондиционера с нарушением указанных выше условий может привести к появлению неисправности.

СПИСОК ФУНКЦИЙ

Функция обнаружения утечки хладагента	+
Антикоррозийная обработка внутреннего и наружного блока Golden Fin	+
Функция самодиагностики	+
Защитная крышка вентиля наружного блока	+
Тишина	
Ночной режим (режим комфортного сна)	+
Функциональность	
Функция Follow me	+
ИК пульт с держателем (в комплекте)	+
Опциональный низкотемпературный комплект	+
Автоматический перезапуск (без сохранения настроек пользователя, переход в режим Авто, 24°C)	+
Автоматическая оттайка	+
Панель управления на внутреннем блоке	+
Удобство и легкость в использовании	
3D Air flow (регулировка вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта ДУ)	+
Функция "Любимый режим"	+
Возможность отключения дисплея внутреннего блока	+
Предотвращение обдува холодным воздухом	+
Таймер	+
Режим турбо	+
Безопасность	
Противопылевой фильтр в комплекте	+

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ФУНКЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

- Работает в режимах охлаждения и осушения. При обнаружении утечки хладагента, кондиционер отображает на дисплее внутреннего блока код ошибки EL0C/EC. При появлении такого кода, немедленно обесточьте кондиционер и свяжитесь с монтажной организацией.

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

- Теплообменники внутренних и наружных блоков кондиционеров MDV оснащаются специальным антикоррозийным покрытием Golden Fin, которое увеличивает эффективность теплообмена, а также продляет срок службы кондиционера.

ФУНКЦИЯ САМОДИАГНОСТИКИ

- Микроконтроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает возникновение нештатных режимов работы или неисправности узлов и автоматически останавливает систему, защищая ее от поломки. В это время на дисплее внутреннего блока отобразится код ошибки или аварии.

ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ

- Патрубки наружных блоков полупромышленных сплит-систем MDV оснащены защитной крышкой, которая может предотвратить их повреждение как во время транспортировки, так и во время эксплуатации (например, от падения сосулек в зимний период).

РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНА (НОЧНОЙ РЕЖИМ)

- При запуске режима комфортного сна (доступно только в режимах работы кондиционера авто, охлаждение или обогрев), кондиционер начинает в автоматическом режиме поддерживать наиболее оптимальную для комфортного сна температуру в помещении. В данном режиме внутренний блок запоминает значение установленной пользователем температуры, работает с указанным значением два часа, после чего изменяет уставку на 1°C. В режиме обогрева температура будет уменьшена, в режиме охлаждения температура будет увеличена. Еще через два часа внутренний блок снова изменит значение температуры на 1°C. Через 7 часов работы (общее значение времени от момента нажатия на кнопку), внутренний блок автоматически выключится.

ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

- Данная функция позволяет контролировать температуру в точке расположения пульта ДУ. Для активации нажать кнопку SET. Для работы функции необходимо держать пульт ДУ в прямой видимости кондиционера.

БЕСПРОВОДНОЙ ИК ПУЛЬТ ДУ С ДЕРЖАТЕЛЕМ В КОМПЛЕКТЕ

- Полупромышленные сплит-системы MDV могут комплектоваться беспроводным ИК пультом ДУ (с держателем) в стандартной поставке, или опционально. Более подробная информация о наличии ИК пульта ДУ в стандартной комплектации сплит-систем или возможности опциональной комплектации им приведена в таблице функций на стр. 4.

ТАЙМЕР

- Полупромышленные сплит-системы MDV оснащаются функцией таймера, которая позволяет настроить интервал времени, через который необходимо включить или выключить сплит-систему.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТТАИВАНИЯ НАРУЖНОГО БЛОКА

- Если в режиме обогрева происходит замораживание теплообменника наружного блока, то автоматически включается режим оттаивания (приблизительно на 5-10 минут). Во время цикла оттаивания на панели внутреннего блока горит индикатор DEFROST, вентиляторы внутреннего и наружного блоков остаются отключенными.

ФУНКЦИЯ ЛЮБИМЫЙ РЕЖИМ

- Функция Любимый режим позволяет назначить на специальную клавишу пульта ДУ быстрый доступ к любимым настройкам температуры, режима работы, скорости вентилятора, режима комфортного сна и запускать кондиционер для работы с этими настройками одним нажатием клавиши. Для последующего запуска кондиционера с любимыми настройками, необходимо предварительно выбрать настройки и записать их в память пульта ДУ с помощью длительного нажатия на клавишу функции Любимый режим.

ФУНКЦИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ

- Для отключения подсветки дисплея внутреннего блока, нажать кнопку LED на пульте. Для включения дисплея повторно нажать кнопку LED.

ФУНКЦИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПОДОГРЕВА (ЗАЩИТА ОТ ОБДУВА ХОЛОДНЫМ ВОЗДУХОМ)

- Сразу после включения режима обогрева, кондиционер не подает нагретый воздух в помещение. Подача нагретого воздуха начинается приблизительно через 5 минут после включения. Это время необходимо для нагрева теплообменника внутреннего блока. При включении подачи воздуха индикатор DEFROST гаснет.

ВОЗДУШНЫЙ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

- Кондиционеры MDV оснащаются воздушным противопылевым фильтром с повышенной очищающей способностью.

РЕЖИМ TURBO

- Режим Turbo переводит кондиционер в режим работы с повышенной мощностью. Используйте режим Turbo, если необходимо быстро нагреть или охладить помещение. Для предотвращения длительной работы в режиме повышенной мощности, через 30 минут кондиционер автоматически отключит режим Turbo.

ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕЗАПУСКА

- В случае пропадания подачи электропитания и его последующего восстановления, кондиционер автоматически продолжит работу с сохранением настроек, выставленных пользователем до пропадания питания.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ

- С панели управления на внутреннем блоке можно осуществлять следующие действия: включение и выключение кондиционера, блокировка режима, выбор скорости вращения вентилятора, выбор режима работы, установка заданной температуры, установка времени и таймера, включение покачивания заслонками.

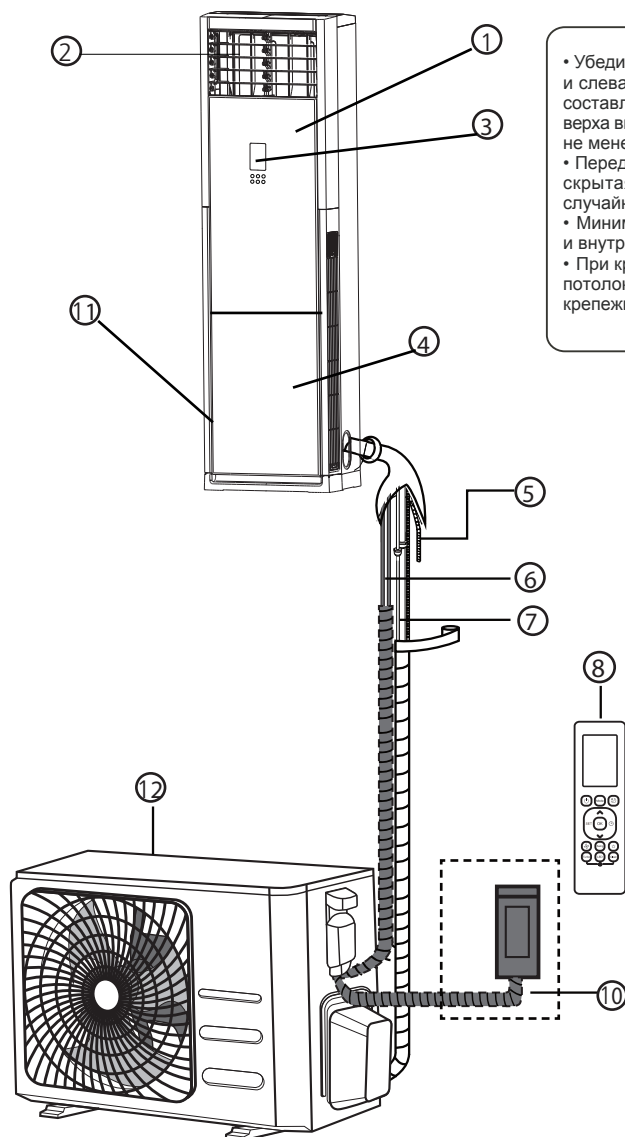
3D Air Flow (регулировка вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта ДУ)

- Колонные полупромышленные сплит-системы MDV имеют возможность управления положением вертикальных и горизонтальных жалюзи внутреннего блока с пульта ДУ.

ОПЦИОНАЛЬНЫЙ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

- Возможна комплектация низкотемпературным комплектом, который обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -25°C. При уличной температуре от +15°C до +5°C сохраняется 100% холодопроизводительность кондиционера.

УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА



ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что свободное расстояние справа и слева от блока до ближайшего препятствия составляет не менее 0,35 м, и расстояние от верха внутреннего блока до потолка составляет не менее 0,35 м.
- Перед монтажом проверьте, не проходит ли скрытая проводка в месте монтажа, чтобы случайно не повредить ее.
- Минимальная длина труб между наружным и внутренним блоками - 4 метра.
- При креплении внутреннего блока к потолку, используйте специальные крепежные шпильки.

Компоненты кондиционера:

1. Внутренний блок;
2. Воздуховыпускное отверстие;
3. Дисплей;
4. Решетка (крышка фильтра);
5. Дренажный шланг;
6. Кабель межблочный (не входит в комплект поставки);
7. Трубы хладагента с теплоизоляцией (не входят в комплект поставки);
8. Беспроводной пульт;
9. Держатель беспроводного пульта;
10. Автоматический выключатель (не входит в комплект поставки);
11. Противопылевой фильтр (под решеткой);
12. Наружный блок.

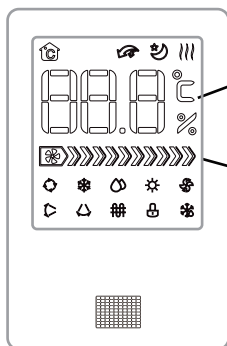
ВНИМАНИЕ !

- Данный рисунок приведен исключительно в качестве примера. Внешний вид Вашего оборудования может немного отличаться от изображенного.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

Панель управления и индикации MDFPA4

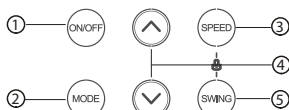
Вы можете пользоваться панелью управления даже в случае утери пульта ДУ, или если в нем всё сели батарейки.



Температура комнаты/
Установленная температура/Уставки таймера

Скорость вентилятора

- Режим АВТО
- Режим охлаждения
- Режим осушения
- Режим обогрева
- Режим вентиляции
- Вертикальные жалюзи
- Горизонтальные жалюзи
- Комнатная температура
- Электрический нагрев
- Блокировка кнопок
- Режим оттайки



Назначение кнопок

- ① ON/OFF кнопка: Служит для включения и выключения кондиционера.
- ② MODE кнопка: Нажатие на эту кнопку меняет режим работы кондиционера. Каждое нажатие изменяет режим в следующем порядке:



Индикатор режима отображается согласно выбранному режиму.

Режим АВТО: Автоматически выбирается режим работы согласно разницы температур, комнатной и установленной при помощи пульта. Скорость вентилятора выбирается автоматически.

Режим Охлаждения: Установите при помощи пульта ДУ необходимую вам температуру помещения в диапазоне 16°C/17°C~30°C.

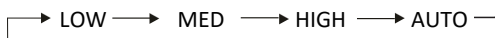
Режим осушения: Установите при помощи пульта ДУ необходимую температуру в режиме осушения в диапазоне 16°C/17°C~30°C, скорость вентилятора автоматически устанавливается средняя. В этом режиме невозможно изменить скорость вентилятора и использовать режим сна.

Режим обогрева: Установите при помощи пульта ДУ необходимую вам температуру помещения в диапазоне 16°C/17°C~30°C.

Режим вентиляции: В этом режиме работает только вентилятор внутреннего блока. Невозможно установить температуру, нет отображения установленной температуры.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

- ③ Кнопка Скорость вентилятора: служит для изменения скорости вентилятора. Нажатие на эту кнопку меняет режим работы кондиционера. Каждое нажатие изменяет режим в следующем порядке:



Дисплей скорости вентилятора:



Низкая скорость, индикация в зонах 1~4.

Средняя скорость, индикация в зонах 1~6 (некоторые блоки).

Высокая скорость, индикация в зонах 1~8.

Скорость AUTO, индикация в зонах 1~10 и индикация AU.

Примечание: При использовании пульта ДУ, индикация будет в зонах 1~10.

- ④ кнопки

1. В режиме теста, нажмите " " " " для проверки температур, комнатной (T1), температуры кипения (T2), температуры конденсации (T3), уличной (T4), кодов ошибок.

2. В других режимах, нажмите " " и " " для установки температуры в диапазоне 16°C/17°C ~ 30°C. При достижении уставок 16°C/17°C и 30°C уставка температуры не меняется.

- ⑤ Кнопка Swing:

1. Эта кнопка используется для выбора режима работы вертикальных и горизонтальных жалюзи.

2. Каждое нажатие на эту кнопку, изменяет режим работы жалюзи в следующем порядке:

Перемещение вертикальных жалюзи → Отмена вертикального перемещения →

Перемещение горизонтальных жалюзи → Отмена горизонтального перемещения

→ Установка позиции вертикальных и горизонтальных жалюзи → Отмена установки позиции жалюзи → Перемещение вертикальных жалюзи.

Внимание: Перемещение вертикальных и горизонтальных жалюзи вручную ведёт к поломке кондиционера.

Блокировка кнопок: блокировка кнопок включается одновременным нажатием и удержанием кнопки скорости вентилятора и кнопки жалюзи в течение 1 секунды.

Эта функция работает при включенном и выключенном кондиционере. При первом нажатии блокируются все кнопки (кроме кнопок разблокировки). Помните, что пульт ДУ работает даже если заблокированы кнопки панели. При активации блокировки иконка мигает 5 секунд с частотой 1Гц. Если нажать эти кнопки снова, все кнопки панели управления будут разблокированы.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

Функция запуска в тестовом режиме: Нажмите "Mode" и "Swing" через секунду запускается тест, в режим теста можно перейти из любого режима. Первое нажатие на эти кнопки переводит кондиционер в режим теста. Тестовый режим работает 30 минут, для выхода из режима теста нажмите кнопки еще раз.

Не будут работать кнопки изменения режима, скорости вентилятора и дополнительные кнопки, другие кнопки будут работать. Нажмите кнопки вверх и вниз для просмотра температуры помещения (T1), температуры кипения (T2), температуры конденсации (T3), уличной температуры (T4), кодов ошибок, при отсутствии ошибок будет отображение nA.

Примечание: Температура T1, если температура ниже -15°C, отображается только -15°C. Температура T4, если температура ниже -19°C, отображается только -19°C. Температуры T1 и T4, индицируются при температуре выше 50°C. В режиме тестового запуска можно проверить работоспособность датчиков.

Функция электрического нагрева (некоторые модели):

Когда кондиционер работает в режиме нагрева, данная функция включается автоматически. Невозможно включить или выключить эту функцию при помощи панели управления и пульта ДУ.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

Панель управления и индикации MDFJ2



Индикаторы

	Режим АВТО		Индикация работы таймера включения
	Режим нагрева		Индикация работы таймера выключения
	Режим охлаждения		Режим TURBO
	Режим вентиляции		Режим сна
	Режим осушения		Горизонтальные жалюзи
	Блокировка кнопок		Вертикальные жалюзи

Назначение кнопок

- 1** Кнопка ON/OFF: Служит для включения и выключения кондиционера.
- 2** Кнопки:
 1. Задание температуры: Нажимая кнопки "▲" и "▼", задайте температуру воздуха в помещении (при выборе дополнительных режимов, в режиме работы по таймеру и в режиме тестирования эти кнопки выполняют другие функции).
 2. Режим работы по таймеру: Нажимая эти кнопки, задайте время включения и отключения кондиционера по таймеру.
 3. Выбор дополнительных функций: Нажимая кнопки "▲" и "▼", выберите дополнительную функцию.
 4. Режим проверки: Нажимая кнопки "▲" и "▼", проверьте параметры T1, T2, T3, код защиты и коды неисправности.
- 3** **MODE** Режимы выбираются нажатием кнопки в указанной ниже последовательности:

→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN ONLY →

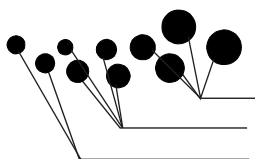
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

-  **Auto** В этом режиме кондиционер автоматически выбирает режим работы в зависимости от температуры воздуха в помещении в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
-  **Cool** В этом режиме кондиционер охлаждает воздух в помещении в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
-  **Dry** В этом режиме выполняется осушение воздуха в помещении без изменения его температуры в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
-  **Heat** Данный режим работы кондиционера предназначен для обогрева помещения с помощью теплового насоса (только в кондиционерах с режимами охлаждения и обогрева) в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
-  **Fan** В этом режиме работает только вентилятор внутреннего блока.

- 4 FAN** нажимая на кнопку изменяется скорость вентилятора в следующем порядке:



FAN Дисплей



Символ 3-й скорости вращения вентилятора.

Символ 2-й скорости вращения вентилятора

Символ 1-й скорости вращения вентилятора.

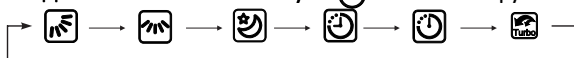
Когда кондиционер работает в режиме ручного управления, символ 1-й скорости вращения на дисплее означает, что вентилятор вращается с низкой скоростью (LOW), символ 3-й скорости означает, что вентилятор вращается с высокой скоростью (HIGH). Три символа одновременно означают, что скорость вращения вентилятора выбирается автоматически (AUTO). По окончании настройки на дисплее последовательно отображаются символы 1-й, 2-й и 3-й скорости вращения вентилятора. Когда кондиционер получает команды с пульта дистанционного управления, мигание трех символов с низкой частотой означает, что вентилятор вращается с низкой скоростью или работает в автоматическом режиме, а мигание трех символов с высокой частотой означает, что вентилятор вращается с высокой скоростью или работает в автоматическом режиме.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ (AUXILIARY FUNCTION)

Используется для выбора дополнительных функций на панели управления.

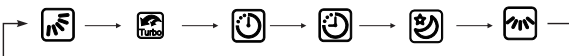
Нажмите кнопку "⬆" "⬆"

Каждое нажатие на кнопку "⬆" вызывает функ



Каждое нажатие на кнопку "⬆" вызв

порядке:



Примечание, если какая-то функция отсутствует в данной модели, то она пропускается.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

Описание дополнительных функций



Up/Down airflow изменение угла вертикального воздушного потока



Left/Right airflow изменение угла горизонтального воздушного потока



Sleep operation новый режим, доступен только для режимов охлаждения, обогрева, автоматический.



Timer ON

После выбора TIMER ON нажимайте "⬆" или "⬇" для установки времени срабатывания таймера. Каждое нажатие кнопки увеличивает установку на 0,5 часа, после установки 10 часов каждое нажатие увеличивает установку таймера на 1 час. После установки нажмите кнопку AUXILIARY FUNCTION для подтверждения.



Timer OFF

После выбора TIMER OFF нажимайте "⬆" или "⬇" для установки времени срабатывания таймера. Каждое нажатие кнопки увеличивает установку на 0,5 часа, после установки 10 часов каждое нажатие увеличивает установку таймера на 1 час. После установки нажмите кнопку AUXILIARY FUNCTION для подтверждения.

Примечание: для отмены нажмите AUXILIARY FUNCTION кнопками "⬆" и "⬇" выберите ON/OFF и снова нажмите AUXILIARY FUNCTION.

Изменение распределения воздушного потока

Horizontal Airflow Direction (AUTO)

Режим автоматического распределения воздушного потока в горизонтальной плоскости. Нажмите AUXILIARY FUNCTION, выберите кнопками "⬆" или "⬇" знак "⬅". Для отмены повторите операцию.

Vertical Airflow Direction(AUTO)

Режим автоматического распределения воздушного потока в вертикальной плоскости (не на всех моделях).

Нажмите AUXILIARY FUNCTION, выберите кнопками "⬆" или "⬇" знак "⬆". Для отмены повторите операцию.

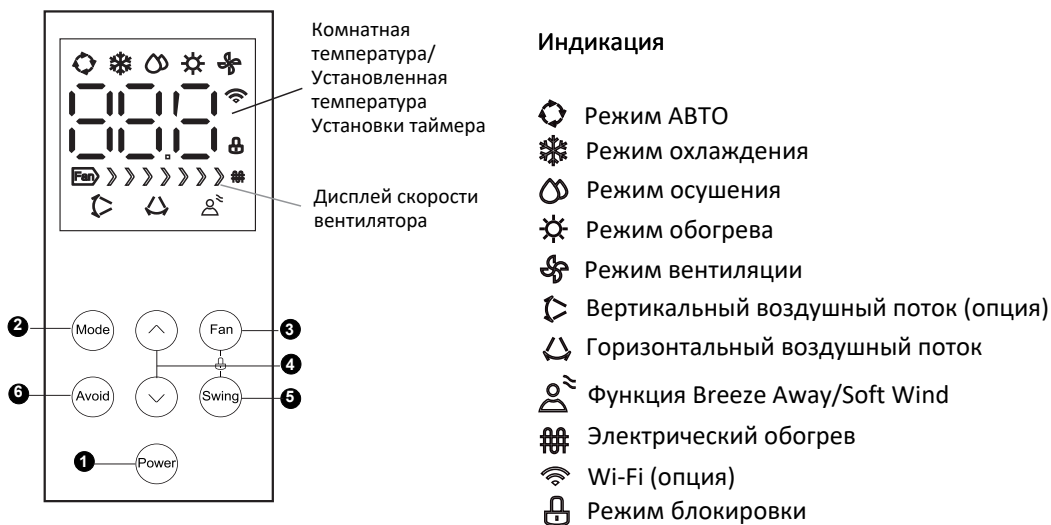
LOCK (Блокировка кнопок панели) Нажмите одновременно ⬆ и ⬇ на 5 секунд. Индикатор  будет отображен. Для отмены блокировки используйте те же кнопки.

TEST RUNNING FEATURE

Эта функция только для монтажного и сервисного персонала. Нажмите и удерживайте AUXILIARY FUNCTION на 3 секунды.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

Панель управления и индикации MDFM

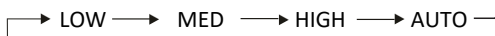


Назначение кнопок

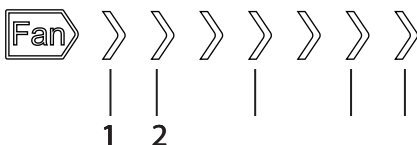
- 1 POWER** При нажатии этой кнопки кондиционер включается, при повторном нажатии – отключается.
- 2 MODE** Режимы выбираются нажатием кнопки в указанной ниже последовательности:
 [AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN ONLY]
- Auto** В этом режиме кондиционер автоматически выбирает режим работы в зависимости от температуры воздуха в помещении в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
- Cool** В этом режиме кондиционер охлаждает воздух в помещении в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
- Dry** В этом режиме выполняется осушение воздуха в помещении без изменения его температуры в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
- Heat** Данный режим работы кондиционера предназначен для обогрева помещения с помощью теплового насоса (только в кондиционерах с режимами охлаждения и обогрева) в диапазоне температур от 16°C/17°C до 30°C.
- Fan** В этом режиме работает только вентилятор внутреннего блока.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

- **FAN** нажимайте на кнопку изменяется скорость вентилятора в следующем порядке:



FAN Дисплей



Низкая скорость, индикация в зонах 1~2.

Средняя скорость, индикация в зонах 1~4.

Высокая скорость, индикация в зонах 1~6.

Скорость AUTO, индикация в зонах 1~7 и индикация AU.

Примечание: При скорости AUTO, индикация будет в зонах 1~7.

- Кнопки  

1. В режиме теста, нажмите " " " " для проверки температур, комнатной (T1), температуры кипения (T2), температуры конденсации (T3), уличной (T4), кодов ошибок.

2. В других режимах, нажмите " " и " " для установки температуры в диапазоне 16°C/17°C ~ 30°C. При достижении уставок 16°C/17°C и 30°C уставка температуры не меняется.

- 5 Кнопка Swing:

1. Эта кнопка используется для выбора режима работы вертикальных и горизонтальных жалюзи.

2. Каждое нажатие на эту кноп , изменяет режим работы жалюзи в следующем порядке:

Перемещение вертикальных жалюзи→ Отмена вертикального перемещения→

Перемещение горизонтальных жалюзи→ Отмена горизонтального перемещения

→ Установка позиции вертикальных и горизонтальных жалюзи→ Отмена установки позиции жалюзи→ Перемещение вертикальных жалюзи.

Внимание: Перемещение вертикальных и горизонтальных жалюзи вручную ведёт к поломке кондиционера.

Блокировка кнопок: блокировка кнопок включается одновременным нажатием и удержанием кнопки скорости вентилятора и кнопки жалюзи в течение 1 секунды.

Эта функция работает при включенном и выключенном кондиционере. При первом нажатии блокируются все кнопки (кроме кнопок разблокировки). Помните, что пульт ДУ работает даже если заблокированы кнопки панели. При активации блокировки иконка мигает 5 секунд с частотой 1Гц. Если нажать эти кнопки снова, все кнопки панели управления будут разблокированы.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

6 Breeze Away / Soft Wind

Активация функции Breeze Away (Soft Wind) предотвращения обдува пользователя. В этом режиме кондиционер устанавливает положение жалюзи горизонтально и вентилятор внутреннего блока вращается с минимальной скоростью. При этом доступно регулирование скорости вентилятора и температуры. Нажатие на кнопку: POWER, SWING или AVOID отменяет функцию.

Функция запуска в тестовом режиме: Нажмите "Mode" и "Swing" через секунду запускается тест, в режим теста можно перейти из любого режима. Первое нажатие на эти кнопки переводит кондиционер в режим теста. Тестовый режим работает 30 минут, для выхода из режима теста нажмите кнопки еще раз.

Не будут работать кнопки изменения режима, скорости вентилятора и дополнительные кнопки, другие кнопки будут работать. Нажмите кнопки вверх и вниз для просмотра температуры помещения (T1), температуры кипения (T2), температуры конденсации (T3), уличной температуры (T4), кодов ошибок, при отсутствии ошибок будет отображение nA.

Функция электрического обогрева (некоторые модели):

В режиме обогрева функция электрического обогрева активируется автоматически, и на дисплее отображается «». Выключение кондиционера или активация режима комфортного сна отменяет функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ. Функция может быть активирована только с пульта дистанционного управления, недоступна в режиме AUTO.

ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ. МОДЕЛЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Семейство	RG10 (точная модель пульта указана на его задней крышке)
Напряжение питания	3В (используются два щелочных элемента питания LR03)
Минимальное напряжение питания	2,4В
Рабочая дистанция (при напряжении питания 3В)	8 метров
Рабочий температурный диапазон (пульт ДУ)	От -5°C до +60°C

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТОМ ДУ



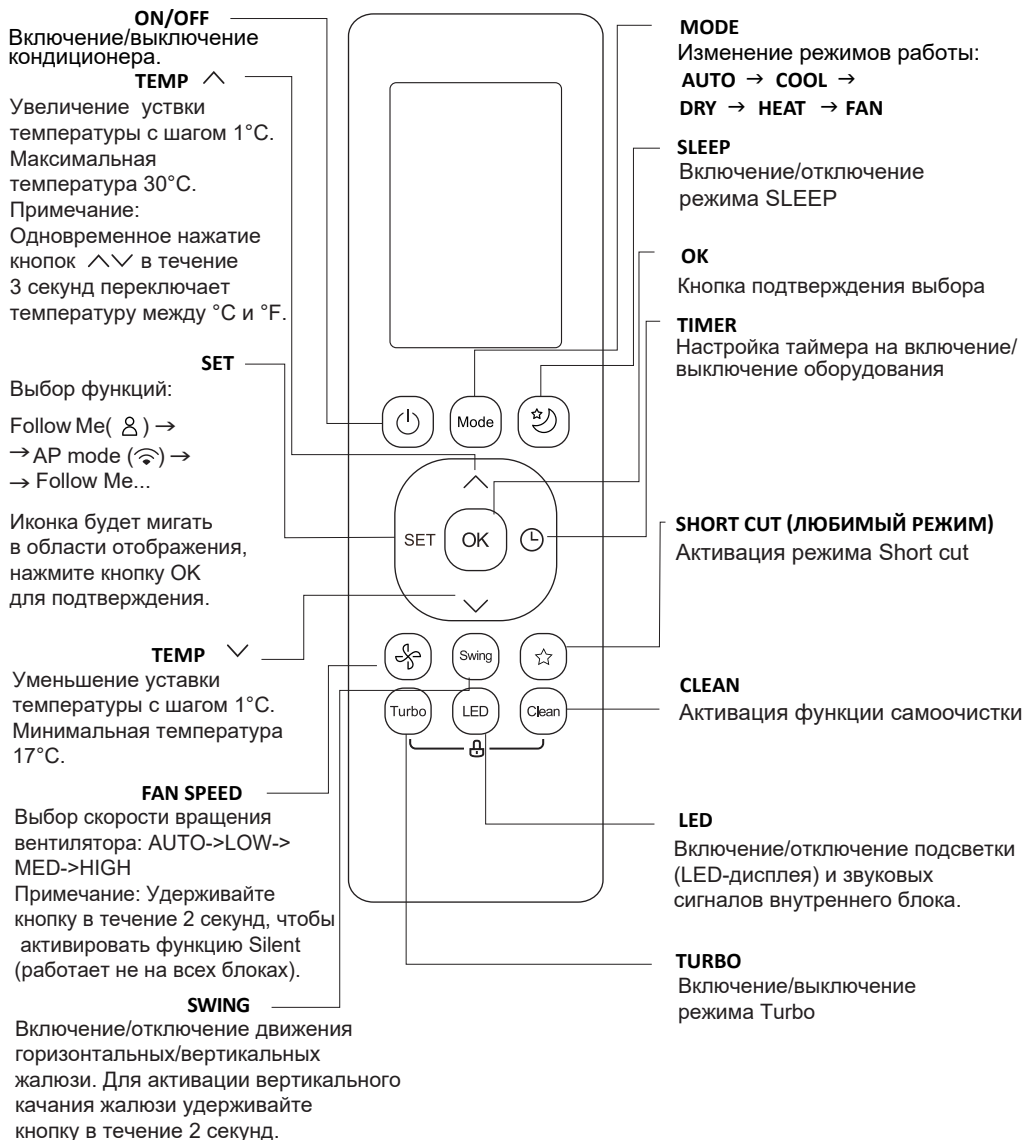
Место расположения пульта ДУ:

- Подавая команды с пульта дистанционного управления, направляйте ИК излучатель на приемник сигналов ДУ, расположенный на внутреннем блоке. Держите пульт ДУ на расстоянии не более 8 м от внутреннего блока.
- Если задано время включения или отключения кондиционера по таймеру, то пульт ДУ в заданное время автоматически посылает управляющий сигнал на внутренний блок.
- Если пульт дистанционного управления находится в таком месте, откуда затруднен прием сигналов, то включение или отключение кондиционера по таймеру будет производиться с задержкой в 15 минут.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Во избежание нарушений работы пульта ДУ не вставляйте в него использованные элементы питания или элементы питания разных типов, при установке элементов питания соблюдайте полярность.
- Если кондиционер не эксплуатируется в течение длительного времени, извлеките элементы питания из пульта ДУ. Иначе электролит может вытечь из элементов питания и повредить пульт.
- При нормальной эксплуатации кондиционера средний срок службы элементов питания составляет полгода.
- Замените элементы питания, если прием команды не подтверждается звуковым сигналом внутреннего блока кондиционера, или на дисплее пульта ДУ исчез значок передачи команд.
- Пульт ДУ не будет работать, если между ним и внутренним блоком расположены шторы, двери или другие предметы.
- Не допускайте попадания на пульт воды и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей и источников тепла.
- Во избежание нарушения приема сигналов пульта ДУ не допускайте попадания прямых солнечных лучей на приемник ИК-сигналов, расположенный на внутреннем блоке.
- Если другие электроприборы реагируют на сигналы пульта ДУ, отодвиньте их от кондиционера или проконсультируйтесь с представителем торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.
- Не оставляйте пульт управления под прямыми солнечными лучами, не нагревайте, не мойте пульт жидкими моющими средствами, не бросайте пульт управления.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

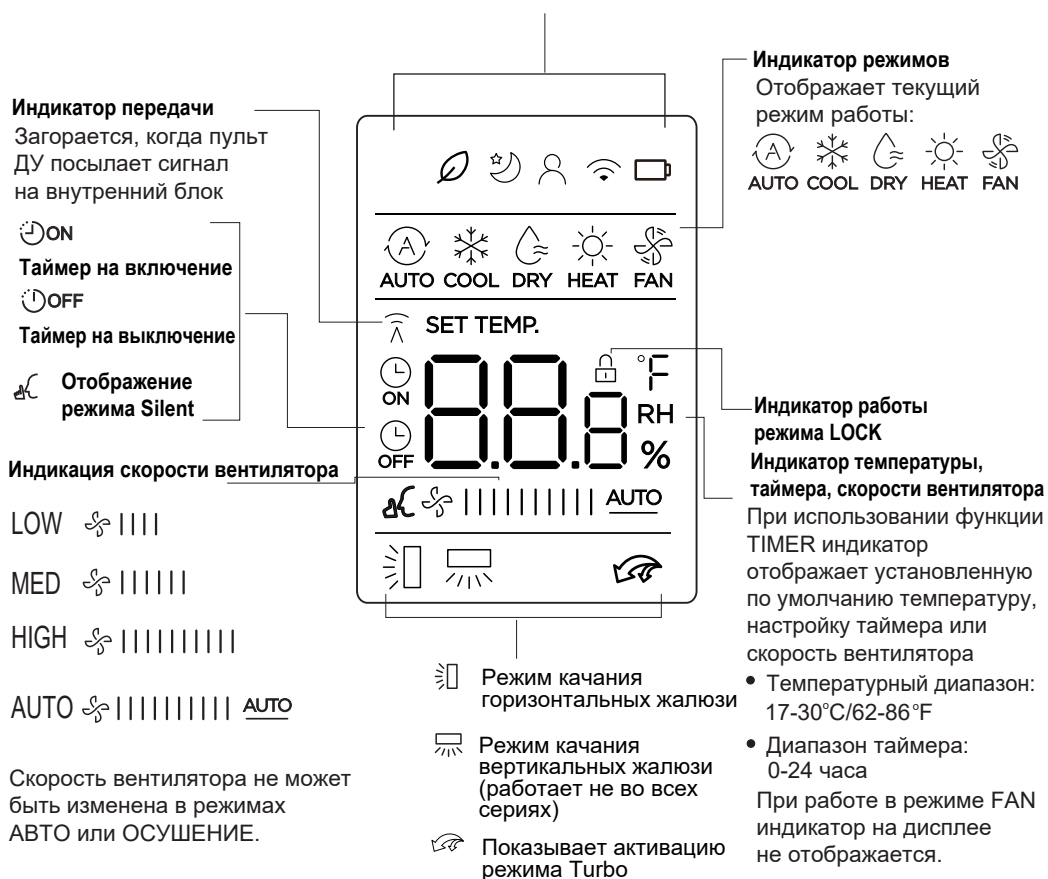


ВНИМАНИЕ! Не оставляйте пульт управления под прямыми солнечными лучами, не нагревайте, не мойте пульт жидкими моющими средствами, не бросайте пульт управления.

ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

Информация отображается при включении пульта дистанционного управления.

-  Индикатор функции Sleep
-  Индикатор функции Follow me
-  Показывает активацию режима беспроводного управления
-  Индикатор разряда батареек (мигает)



Примечание:

Все индикаторы, показанные на рисунке, предназначены для наглядного представления. Но во время фактической работы режима/функции на дисплее отображается только соответствующий индикатор.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Кнопка “Вверх/вниз” “+/-”

- Используйте кнопки “Вверх (+)” и “Вниз (-)” для изменения температурной уставки или времени до включения/отключения кондиционера (в режиме таймера).



Кнопка “Таймер вкл/выкл”

- Используйте кнопку “Таймер включения/выключения” для настройки времени включения или выключения кондиционера. Подробнее о настройке таймера см. в разделе “Таймер включения/выключения кондиционера”.



Short cut

- Работа с режимом Short cut:

Используется для запоминания текущих настроек работы кондиционера, перехода к ним или восстановления.

Когда пульт включен нажмите кнопку, кондиционер перейдет к работе с предыдущими настройкам (режим, температура, скорость вентилятора, режим сна).

Нажмите и удерживайте кнопку 2 секунды для запоминания текущих настроек.



- Работа с режимом “Комфортный сон”:

Функция SLEEP используется для снижения потребления электроэнергии во время сна.

Эту функцию можно активировать только с пульта дистанционного управления с помощью кнопки SET. Данная функция доступна только для режимов “ОХЛАЖДЕНИЕ”, “ОБОГРЕВ” и “АВТО”. В данном режиме внутренний блок запоминает значение установленной температуры, работает с указанным значением два часа, после чего изменяет уставку на 1°C. В режиме обогрева температура будет уменьшена, в режиме охлаждения температура будет увеличена. Еще через два часа внутренний блок снова изменит значение температуры на 1°C.

Через 7 часов работы (общее значение времени от момента нажатия на кнопку SLEEP) внутренний блок автоматически выключится.

Clean

Self Clean (функция самоочистки)

- Функция самоочистки может быть активирована только при работе кондиционера в режиме “ОХЛАЖДЕНИЕ”, “ОСУШЕНИЕ”. Нажмите кнопку CLEAN, кондиционер перейдет в режим самоочистки внутреннего блока.

Нажатие кнопки Clean в середине цикла самоочистки отменяет функцию.

После завершения работы функции самоочистки, кондиционер автоматически выключится. При работе кондиционера в режиме самоочистки будет происходить последовательное изменение режима работы (Охлаждение-Вентиляция-Обогрев-Вентиляция). Из-за быстрого изменения температуры внутреннего блока в процессе работы режима самоочистки, может возникнуть кратковременное потрескивание пластиковых деталей корпуса.

Follow Me (функция отслеживания комнатной температуры по термодатчику в пульте ДУ)

SET

- Для активации функции, кратковременно нажмите на кнопку SET, пока на дисплее пульта ДУ не появится обозначение . Для отключения функции, повторно кратковременно нажмите на кнопку. При работе функции Follow Me, пульт периодически передает данные со встроенного в него термодатчика на кондиционер, используя для этого стандартный ИК-излучатель команд управления. Для корректной работы функции необходимо обеспечить нахождение пульта ДУ в прямой видимости внутреннего блока кондиционера.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нажмите и удерживайте кнопку Boost (Turbo) в течение семи секунд, чтобы включить/отключить блокировку отключения Follow Me. Если блокировка отключения активна, на экране в течение 3 секунд отображается ON, если не активна - OFF. Когда блокировка отключения активна, нажатие кнопки ON/OFF, переключение режима или сбой питания не выключат функцию Follow me.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Swing

Кнопка “Изменение положения вертикальных жалюзи ступенчато или автоматически”

- Нажмите кнопку Swing, чтобы включить функцию автоматического изменения положения горизонтальных жалюзи. Повторное нажатие на кнопку Swing остановит горизонтальные жалюзи в одном из пяти положений.

- Удерживайте кнопку Swing в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить функцию автоматического качания вертикальных жалюзи. Работает не во всех блоках.

Turbo

Кнопка TURBO

- Нажмите на эту кнопку для включения/отключения режима Turbo. Используйте режим Turbo, если необходимо быстро нагреть или охладить помещение.

LED

Кнопка LED (Отключение/включение подсветки дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока)

- Нажмите на эту кнопку для отключения подсветки LED-дисплея и звуковых сигналов внутреннего блока. Повторное нажатие на кнопку включает LED-дисплей и звуковые сигналы внутреннего блока. Для отображения фактической температуры на внутреннем блоке нажмите и удерживайте кнопку LED в течение 5 секунд.

Для отображения установленной температуры повторно нажмите и удерживайте кнопку LED в течение 5 секунд.

SET

Режим AP

Выберите режим AP для настройки беспроводной сети. Далее нажмите кнопку LED семь раз в течение 10 секунд. Когда кондиционер переходит в режим настройки сети AP, пульт ДУ кондиционера не может им управлять. Необходимо завершить настройку сети, или перезагрузить кондиционер по питанию, чтобы вновь управлять им с пульта ДУ. Спустя 8 минут бездействия, кондиционер автоматически выйдет из режима настройки сети AP. Подробный алгоритм подключения приложения смотрите в отдельной инструкции.



Режим Silent (Тишина)

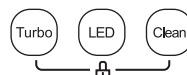
- Удерживайте кнопку Fan более 2 секунд, чтобы включить/отключить режим Silent.

Из-за низкой частоты работы компрессора в данном режиме кондиционер может не обеспечить достаточной холодо/теплопроизводительностью. Нажатие кнопок ON/OFF, Mode, Sleep, Boost (Turbo) или Clean выключат режим Silent.



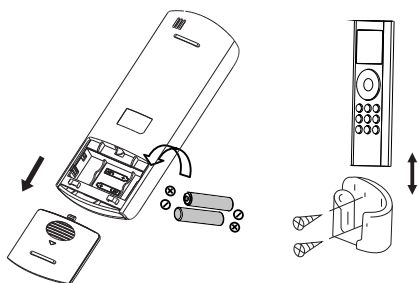
Сочетание кнопок Lock (Блокировка управления с пульта ДУ)

- Для блокировки и разблокировки кнопок пульта (блокировки управления с пульта ДУ), одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки Turbo и Clean. После осуществления блокировки, на экране пульта будет показан символ замка.



ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

- Беспроводной пульт управления для работы требует две батарейки типа LR03. Всегда используйте батарейки одинакового типа, при замене соблюдайте полярность.
- После замены батареек не используйте старые батарейки вместе с новыми.
- Если пульт управления не будет использоваться в течение длительного времени, выньте батарейки.
- Радиус действия пульта управления не превышает 8 метров от внутреннего блока (с новыми батарейками). Использовать дистанционный пульт на больших расстояниях неэффективно.
- Если значения на пульте управления не изменяются, пульт и кондиционер не реагируют на нажатие кнопок на пульте управления, пожалуйста, выньте батарейки и вставьте их заново через 30 секунд.



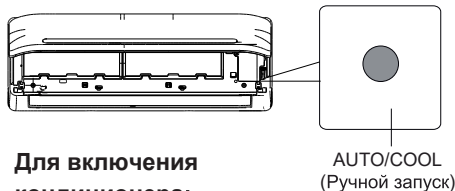
УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЯМИ

Ручной запуск кондиционера

- При утере или повреждении пульта управления кондиционер можно запустить в ручном режиме работы.

ВНИМАНИЕ!

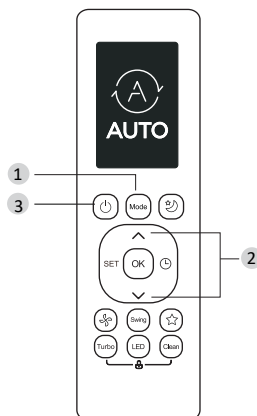
- Выбор режима работы, корректировка температуры и скорости работы вентилятора в таком случае невозможна, кондиционер выбирает режим работы, температуру и скорость вентилятора автоматически.



Для включения кондиционера:

- На выключенном блоке нажмите на клавишу AUTO/COOL один раз для запуска блока. Кондиционер запустится в автоматическом режиме, сам подберет максимально комфортные настройки.
- Следующее нажатие на клавишу AUTO/COOL включит кондиционер в режиме охлаждения, с уставкой +24 °C.
- Для остановки кондиционера снова нажмите на клавишу AUTO/COOL. Кондиционер автоматически выключится.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА (РЕЖИМ АВТО)



- При работе в режиме AUTO кондиционер автоматически выбирает настройки и режим работы в зависимости от необходимой температуры, выставленной на пульте управления, и температуры в помещении. При выборе режима работы все настройки сохраняются в памяти блока. Поэтому, если вы хотите, чтобы кондиционер работал при таких же условиях, что и раньше, просто включите его кнопкой ON/OFF.

Убедитесь, что кондиционер включен в розетку, и подано питание. Лампочка OPERATION на дисплее внутреннего блока начнет мигать.

1. Нажмите кнопку MODE для выбора режима AUTO (АВТО);
2. Кнопками TEMP задайте необходимую температуру.
3. Кнопкой ON/OFF включите кондиционер.

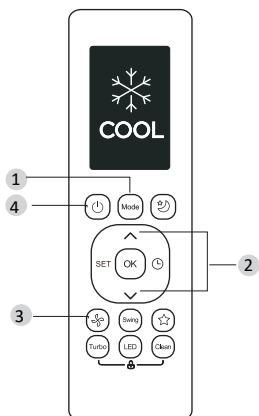
• Кондиционер автоматически будет выбирать режим работы по заложенному алгоритму, учитывая заданную температуру воздуха. Если режим AUTO некомфортен для вас, то в любой момент можно выбрать другой режим работы. Нажмите на кнопку MODE для выбора нужного режима.

ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме AUTO скорость вентилятора выбирается кондиционером автоматически.

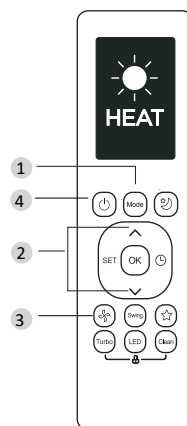
РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

- Перед началом работы убедитесь в наличии электропитания на кондиционере.



1. Нажмите кнопку MODE для выбора режима COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ);
2. Кнопками TEMP задайте необходимую температуру;
3. Кнопкой FAN выберите комфортную скорость вентилятора;
4. Кнопкой ON/OFF включите кондиционер.

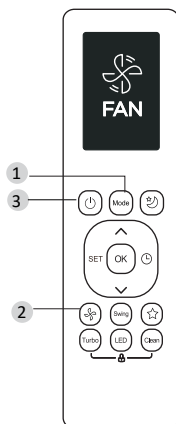
РЕЖИМ ОБОГРЕВА



- Перед началом работы убедитесь в наличии электропитания на кондиционере.

1. Нажмите кнопку MODE для выбора режима HEAT (ОБОГРЕВ);
2. Кнопками TEMP задайте необходимую температуру;
3. Кнопкой FAN выберите комфортную скорость вентилятора;
4. Кнопкой ON/OFF включите кондиционер.

РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ



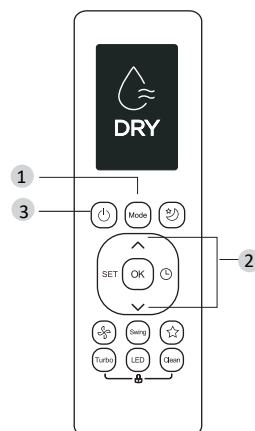
- Перед началом работы убедитесь в наличии электропитания на кондиционере.

1. Нажмите кнопку MODE для выбора режима FAN (ВЕНТИЛЯЦИЯ);
2. Кнопкой FAN выберите комфортную скорость вентилятора;
3. Кнопкой ON/OFF включите кондиционер.

ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме FAN (ВЕНТИЛЯЦИЯ) выбор уставки температуры невозможен.

РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ



- Перед началом работы убедитесь в наличии электропитания на кондиционере.

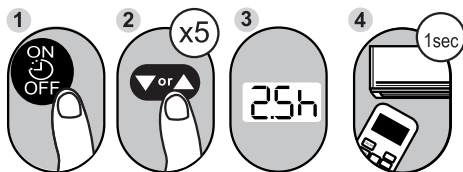
1. Нажмите кнопку MODE для выбора режима DRY (ОСУШЕНИЕ);
2. Кнопками TEMP задайте необходимую температуру;
3. Кнопкой ON/OFF включите кондиционер.

ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме DRY (ОСУШЕНИЕ) выбор скорости вращения вентилятора невозможен.

ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА

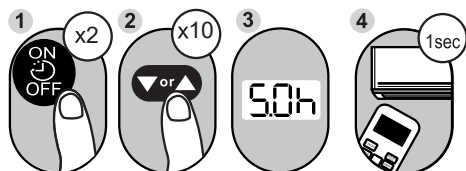
НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА ВКЛЮЧЕНИЯ



• Нажмите кнопку TIMER. Отобразятся текущие настройки таймера и будет мигать индикатор времени. Не позднее чем через 3 секунды, нажмите кнопку “Вверх” или “Вниз” ▼▲, время изменится на 0.5 часа (также допустимо удержание кнопки “Вверх” или “Вниз”). Продолжайте нажимать кнопку, пока на экране не отобразится желаемое время до включения кондиционера. Через 1 секунду после прекращения нажатия кнопок “Вверх” и “Вниз”, пульт ДУ передаст сигнал на кондиционер и на дисплее пульта ДУ загорится иконка таймера включения .

Время работы таймера ограничено 24 часами.

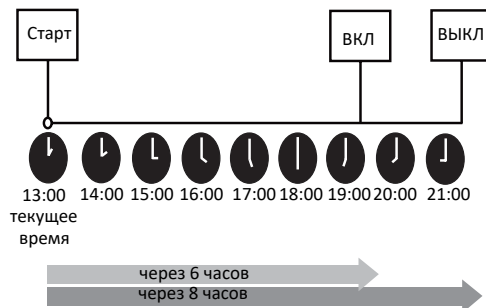
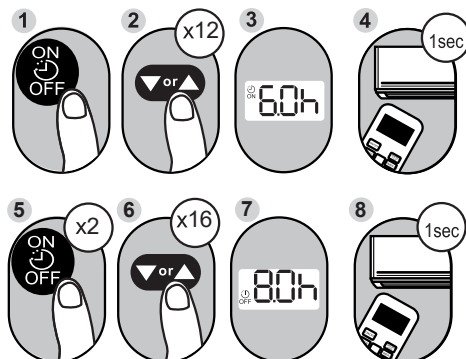
НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ



• Нажмите кнопку TIMER  два раза. Отобразятся текущие настройки таймера и будет мигать индикатор времени. Не позднее чем через 3 секунды, нажмите кнопку “Вверх” или “Вниз” ▼▲, время изменится на 0.5 часа (также допустимо удержание кнопки “Вверх” или “Вниз”). Продолжайте нажимать кнопку, пока на экране не отобразится желаемое время до выключения кондиционера. Через 1 секунды после прекращения нажатия кнопок “Вверх” и “Вниз”, пульт ДУ передаст сигнал на кондиционер и на дисплее пульта ДУ загорится иконка таймера выключения .

Время работы таймера ограничено 24 часами.

НАСТРОЙКА КОМБИНИРОВАННОГО ТАЙМЕРА



ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОНДИЦИОНЕРА

ТРЕХМИНУТНАЯ ЗАДЕРЖКА ВКЛЮЧЕНИЯ

- Для защиты компрессора от коротких циклов предусмотрена трехминутная задержка включения компрессора кондиционера после его отключения.

ПЕРЕБОИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- При перебоях электропитания кондиционер полностью отключается.
- При возобновлении электропитания, кондиционер автоматически продолжит работу с теми же настройками, с которыми он работал до пропадания электропитания.
- Грозовые разряды или работающий рядом радиотелефон могут вызвать нарушения в работе кондиционера. В этом случае отключите и снова включите электропитание кондиционера. Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ.) на пульте дистанционного управления.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения длительной и качественной работы оборудования ему необходимо минимальное ежемесячное профилактическое обслуживание и периодическое техническое обслуживание. Профилактическое обслуживание (чистка фильтров и пр.) проводится согласно данному «Руководству по эксплуатации» и осуществляется непосредственно покупателем оборудования. Периодическое техническое обслуживание необходимо проводить не реже одного раза в год. Оборудование, вышедшее из строя по причине дефектов, связанных с непроведением техобслуживания в течение гарантийного срока (засорение теплообменников, дренажа и т.д.), не подлежит бесплатному гарантийному ремонту. Подробные условия предоставления гарантии изложены в гарантийном талоне.

Чистка внутреннего блока



ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЧИСТКИ ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫКЛЮЧИТЕ СИСТЕМУ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ОТКЛЮЧИТЕ ЕЕ ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.



ОСТОРОЖНО

Для удаления пыли и грязи с устройства используйте только мягкую, сухую ткань. Если поверхность устройства очень грязная, смочите ткань теплой водой.

- **Не используйте** химические средства или пропитанную химикатами ткань для очистки устройства.
- **Не используйте** бензин, растворители для красок, полировальный порошок и прочие растворители для очистки устройства. Они могут деформировать пластмассу или вызвать на ней трещины.
- **Не используйте** горячую воду, температура которой превышает 40°C, для очистки передней панели. Это может привести к деформации панели и ее обесцвечиванию.

Очистка воздушного фильтра

Засорившийся фильтр может снизить эффективность охлаждения на вашем устройстве и негативно повлиять на ваше здоровье. Проводите чистку фильтра не менее одного раза в месяц.



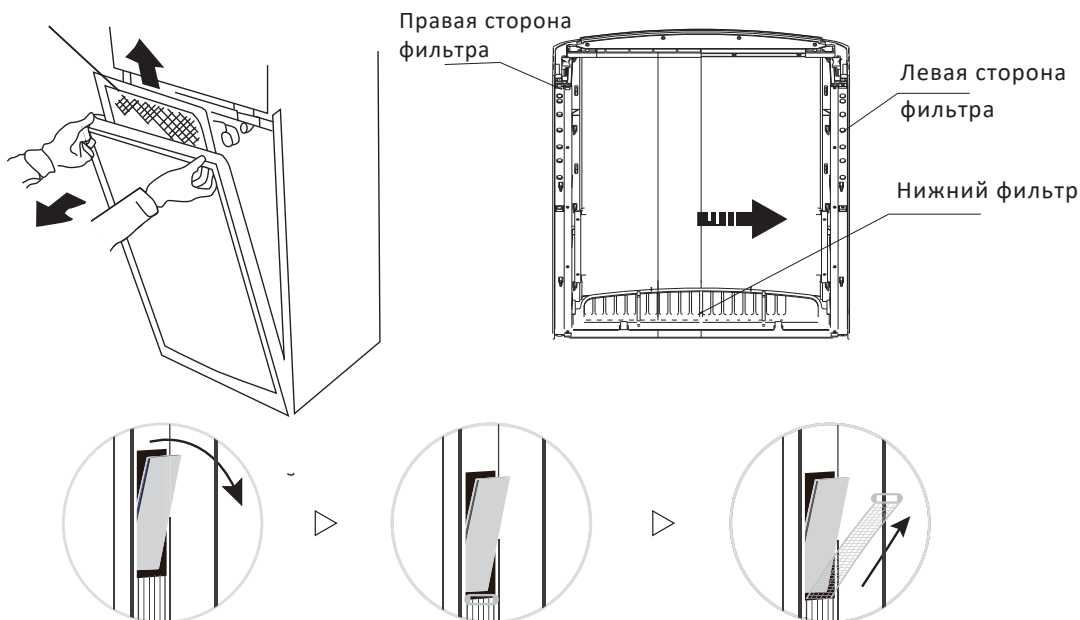
ОСТОРОЖНО

- Перед сменой или очисткой фильтра выключите устройство и отключите его от электрической сети.
- При извлечении фильтра избегайте контакта с металлическими частями. Можно порезаться об острые кромки.
- Не используйте воду для очистки внутренней поверхности внутреннего блока. Это может привести к повреждению изоляции и поражению электрическим током.
- Не оставляйте фильтр грубой очистки сушиться под прямыми солнечными лучами. Это может привести к его усадке.

1. Для открытия воздухозаборной решетки, одновременно нажмите на фиксаторы решетки к середине, как показано на рисунке ниже, и потяните решетку вниз.
2. Снимите воздухозаборную решетку.
3. Извлеките воздушный фильтр.
4. Очистите фильтр пылесосом или сполосните его в чистой воде. Если фильтр сильно загрязнен, почистите его мягкой щеткой и промойте в слабом моющем растворе, затем просушите в прохладном месте.
5. Установите воздушный фильтр в исходное положение.
6. Установите в исходное положение и закройте воздухозаборную решетку.

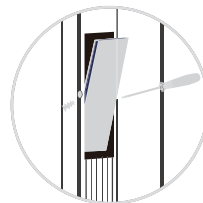
Воздушный фильтр

Входная решетка с фильтром, вид сзади

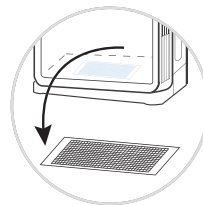
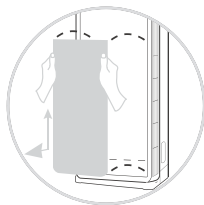


Снятие нижнего фильтра

1

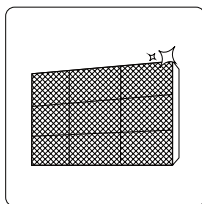


2

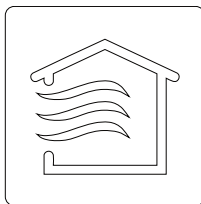


Обслуживание перед длительным перерывом в эксплуатации

Если вы не планируете использовать кондиционер в течение продолжительного времени, необходимо выполнить следующие действия:



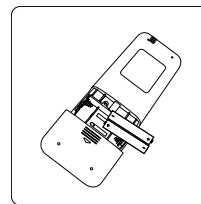
Очистить все
фильтры



Включить функцию
Self clean или режим
FAN



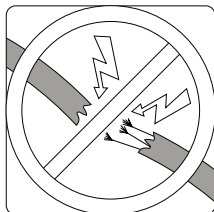
Выключить устройство
и отключить его от
источника питания



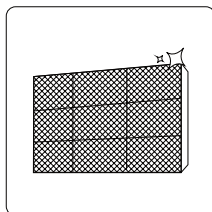
Извлечь батарейки из
пульты ДУ

Обслуживание после длительного перерыва в эксплуатации

После длительного неиспользования, а также непосредственно перед эксплуатацией необходимо выполнить следующие действия:



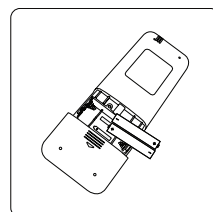
Проверить проводку
на наличие
повреждений



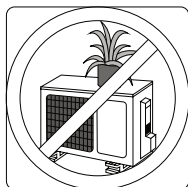
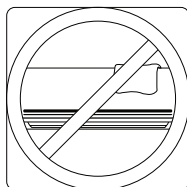
Очистить все фильтры



Проверить устройство на
наличие утечек



Заменить
батарейки



Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное
отверстия наружного блока



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Любые работы по техническому обслуживанию, ремонту и очистке внешнего блока должны выполняться уполномоченным дилером или сертифицированным поставщиком.

МОНТАЖ КОНДИЦИОНЕРА

ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА:

- В режиме охлаждения кондиционер удаляет влагу из воздуха, поэтому следует предусмотреть возможность прокладки шланга для отвода конденсата.
- Во избежание радиопомех устанавливайте кондиционер на расстоянии не менее 1м от бытовых приборов, таких как телевизор, радиоприемник и т.п.
- Мощные радиопередатчики и другие источники высокочастотных помех могут вызвать нарушения в работе кондиционера. Поэтому перед установкой проконсультируйтесь по этому вопросу с представителем торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.
- Не устанавливайте кондиционер в зоне возможной утечки легковоспламеняемых газов и жидкостей.
- Не устанавливайте кондиционер в зонах с высокой концентрацией паров машинного масла (мастерская, гараж), соли (на морском побережье) и серного газа (вблизи горячих источников) в атмосфере. При работе в таких условиях кондиционер быстро выходит из строя.

ЗАЩИТА ОТ ШУМА И ВИБРАЦИИ:

- Во избежание повышенного шума и вибрации установите наружный блок на жесткое основание.
- Позаботьтесь о том, чтобы шум и горячий воздух от наружного блока не доставляли неудобство соседям.
- Если агрегат сильно шумит, обратитесь к представителю торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ:

- Вилка кабеля электропитания оснащена контактом защитного заземления, поэтому не заменяйте ее самостоятельно.
- Сетевая розетка должна соответствовать вилке кабеля электропитания.
- Не включайте и не отключайте кондиционер с помощью сетевой вилки. Пользуйтесь для этого пультом ДУ или выключателем, расположенным на внутреннем блоке.
- Если потребляемая кондиционером сила тока 16А и выше, то его подключение необходимо выполнять через распределительный электрощит.
- Для замены кабеля электропитания обратитесь в официальный сервисный центр.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА НА НОВОЕ МЕСТО:

- Для перемещения кондиционера на новое место обратитесь к представителю торговой организации, у которой Вы приобрели кондиционер, поскольку это связано с удалением хладагента из системы, вакуумированием холодильного контура и проведением других специальных операций.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности и их возможные причины:

Неисправность	Возможная причина	Действия
Кондиционер не работает	Перебои в электропитании	Подождите, пока восстановится электропитание
	Вилка не плотно вставлена в розетку	Плотно вставьте вилку в розетку
	Перегорел плавкий предохранитель	Замените плавкий предохранитель
	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления	Замените элементы питания
	Задано время включения кондиционера по таймеру	Подождите, пока кондиционер включится по таймеру, или отмените настройку таймера
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая или слишком низкая температура воздуха в помещении	Правильно задайте температуру воздуха
	Воздушный фильтр забит пылью	Очистите воздушный фильтр
	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы
	Открыты двери или окна	Закройте двери и окна
Кондиционер работает, но не охлаждает или не обогревает помещение.	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы, затем включите кондиционер
	Действует трехминутная задержка включения компрессора	Немного подождите
	Неправильно задана температура воздуха	Правильно задайте температуру
Если кондиционер работает неисправно, немедленно отключите электропитание. По вопросам устранения неисправности обратитесь в торговое представительство фирмы изготовителя, назовите модель кондиционера, условия эксплуатации и неисправность		



ОСТОРОЖНО!

При обнаружении следующих неисправностей немедленно отключите кондиционер и обесточьте его:

- Индикаторы мигают с частотой 5 раз в секунду. Вы отключили и через 2-3 минуты снова включили электропитание, но индикаторы продолжают мигать.
- Ненадежно выполняются команды, подаваемые с пульта дистанционного управления или с помощью кнопки аварийного управления.
- Часто перегорает плавкий предохранитель или отключается автоматический выключатель.
- Внутри кондиционера попали посторонние предметы или вода.
- Другие нарушения в работе кондиционера.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ПУЛЬТЕ ДУ

- Перед тем, как обратиться в сервисный центр или к специалисту по ремонту, выполните следующие рекомендации:

Невозможно изменить настройку		
Неисправность	Возможная причина	Пояснение
Невозможно изменить скорость вращения вентилятора.	На дисплее отображается AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ).	В автоматическом режиме кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора.
	На дисплее отображается DRY (ОСУШЕНИЕ).	В режиме осушения кондиционер автоматически выбирает скорость вращения вентилятора. Вручную выбрать скорость вращения вентилятора можно только в режимах ОХЛАЖДЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ и ОБОГРЕВ.

На дисплее пульта не отображается значок “  ” передачи команд ДУ на внутренний блок		
Неисправность	Возможная причина	Пояснение
При нажатии кнопки ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ) команда ДУ не передается на внутренний блок	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления.	Команда не передается из-за отсутствия электропитания пульта ДУ.

На дисплее не отображается значение температуры		
Неисправность	Возможная причина	Пояснение
На дисплее не отображается значение заданной температуры.	На дисплее отображается FAN ONLY (режим ВЕНТИЛЯЦИИ).	В режиме ВЕНТИЛЯЦИИ задать температуру воздуха нельзя.

С дисплея исчезают значки		
Неисправность	Возможная причина	Пояснение
По истечении заданного времени работы по таймеру дисплей погас.	Кондиционер отключился по таймеру.	По истечении заданного времени работы по таймеру кондиционер отключается.
По истечении заданного времени работы по таймеру с дисплея исчезла надпись TIMER ON.	Кондиционер включился по таймеру.	По истечении заданного по таймеру времени, кондиционер автоматически включается, и на панели управления загорается соответствующий индикатор.

Отсутствует звуковой сигнал, подтверждающий прием команды ДУ		
Неисправность	Возможная причина	Пояснение
При нажатии кнопки ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) пульта ДУ во внутреннем блоке не раздается звуковой сигнал, подтверждающий прием команды.	При нажатии кнопки ИК излучатель пульта ДУ не был направлен на приемник сигналов внутреннего блока.	Направьте ИК излучатель пульта ДУ на приемник сигналов внутреннего блока и дважды нажмите кнопку ON/OFF.
Не работают кнопки пульта дистанционного управления.		Нажмите кнопку RESET.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА, НЕ СВЯЗАННЫЕ С ЕГО НЕИСПРАВНОСТЬЮ

1. Из внутреннего блока выходит холодный белый туман:

- Высокая влажность воздуха в охлаждаемом помещении (особенно в зонах с высокой концентрацией пыли и паров масла).
- Если кондиционер включился в режиме ОБОГРЕВА сразу после завершения цикла оттаивания, из него могут выходить пары воды.

2. Необычный шум:

- Во время работы кондиционера может раздаваться продолжительный низкий шипящий звук. Этот звук вызван течением хладагента в трубопроводах, соединяющих внутренний и наружный блоки.
- Во время оттаивания или сразу после отключения кондиционера может раздаваться шипящий звук, связанный с изменением расхода хладагента или прекращением его течения.
- При включении и отключении кондиционера может быть слышно потрескивание, которое вызвано тепловым расширением пластмассовых деталей кондиционера при изменении их температуры.

3. Из внутреннего блока вылетает пыль

- Это может произойти при первом включении кондиционера после длительного перерыва в эксплуатации или при сильном загрязнении противопылевых фильтров.

4. Из внутреннего блока исходит неприятный запах

- Запах, исходящий от стен, мебели, или возникающий при курении, может накапливаться в кондиционере и затем выходить в помещение.

5. Переход в режим ВЕНТИЛЯЦИИ при включении режима ОХЛАЖДЕНИЯ

- Переход в режим вентиляции происходит автоматически для предотвращения обмерзания теплообменника. Через некоторое время режим охлаждения возобновится.
- При достижении заданного значения температуры воздуха компрессор отключается, и кондиционер работает в режиме вентиляции. То же происходит в режиме обогрева.

РЕМОНТ

- Если возникли нарушения нормальной работы кондиционера, немедленно отключите электропитание и обратитесь в торговую организацию, у которой Вы приобрели кондиционер. Назовите модель, опишите условия эксплуатации и неисправность.
- Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно, обратитесь к квалифицированному специалисту.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

- По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Джиди МИДЕЯ ЭЙР-КОНДИШЭНИНГ ЭКВИПМЕНТ КО.,ЛТД.

Изготовлено в Китае.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Данный гарантийный талон, выданный **Midea Group Co., Ltd.**, гарантирует бесплатное устранение всех неисправностей, возникших по вине завода изготовителя. **Midea Group Co., Ltd.** благодарит Вас за выбор климатического оборудования торговой марки MDV.

Установленные гарантийные сроки:

1. Гарантийный срок на сплит-системы бытового назначения торговой марки MDV серии OP составляет 5 (пять) лет с даты покупки.
2. Гарантийный срок на сплит-системы бытового назначения торговой марки MDV серии Infini Inverter составляет 4 (четыре) года с даты покупки.
3. Гарантийный срок на сплит-системы бытового и полупромышленного назначения (кроме сплит-систем бытового назначения торговой марки MDV серия OP, Infini Inverter), а также мультисплит-систем торговой марки MDV составляет 3 (три) года с даты покупки.

Гарантийные обязательства купленного Вами оборудования осуществляются через уполномоченного дилера, выполняющего его продажу и установку. Настоящая гарантия выдана на оборудование и действует с момента его продажи в течение гарантийного срока, указанного в настоящем гарантийном талоне. Настоящая гарантия не дает права на бесплатный ремонт вышедшего из строя оборудования, замену дефектных частей, если:

- не полностью или неправильно оформлен гарантийный талон;
- утерян гарантийный талон;
- серийный номер проданного оборудования, указанный в настоящем гарантийном талоне, не соответствует номеру, указанному на предоставляемом в ремонт оборудовании;

- нарушена целостность пломб, установленных на корпусе оборудования;
- покупателем или третьими лицами были нарушены требования правил транспортировки, хранения, монтажа и пусконаладки оборудования;
- осуществление монтажа, ремонта, профилактического технического обслуживания проведено неуполномоченным лицом;
- оборудование эксплуатировалось с нарушением установленных в «Руководстве по эксплуатации» требований;
- оборудование вышло из строя по вине покупателя или третьих лиц (механические повреждения, воздействия химических веществ, самостоятельный ремонт, некачественное или неисправленное электропитание и т.п.);
- оборудование вышло из строя вследствие пожаров, затоплений, воздействия насекомых и других стихийных бедствий;
- истек срок действия гарантий, установленный в настоящем гарантийном талоне;
- объединение оборудования MDV с оборудованием других торговых марок в один контур хладагента;
- при использовании бытовых сплит и мультисплит-систем, мобильных кондиционеров, полупромышленных сплит-систем, мультизональных систем кондиционирования не для целей комфортного кондиционирования (промышленное использование);
- оборудование эксплуатировалось без периодического технического обслуживания.

Напоминаем, что для обеспечения длительной и качественной работы оборудования ему необходимо минимальное ежемесячное обслуживание согласно «Руководству по эксплуатации» и периодическое профилактическое обслуживание.

Профилактическое обслуживание (чистка фильтров и пр.) проводится согласно «Руководству по эксплуатации» и осуществляется непосредственно покупателем оборудования.

Периодическое техническое обслуживание необходимо проводить не реже одного раза в год. Оборудование, вышедшее из строя по причине дефектов, связанных с непроведением техобслуживания в течение гарантийного срока (засорение теплообменников, дренажа и т.д.), не подлежит бесплатному гарантийному ремонту.

Периодическое техническое обслуживание осуществляется организацией, установившей оборудование, или другой уполномоченной организацией. Стоимость технического обслуживания определяется данной организацией. Потребуйте отметку в гарантийном талоне о проведении профилактического технического обслуживания оборудования.

Оборудование полностью скомплектовано, установлено, проверено. Претензий со стороны Покупателя не имеется. Покупателю передано «Руководство по эксплуатации» на русском языке. С изложенной в нем информацией и правилами Покупатель согласен и обязуется их выполнять.

Подпись покупателя

наименование оборудования	реквизиты покупателя
серийный номер	адрес покупателя
дата продажи	дата установки
название и юридический адрес продавца	название и юридический адрес установщика
подпись уполномоченного лица (продавца)	подпись установщика
печать продавца	печать установщика

Дата проведения техобслуживания/ремонта	Название и контакты компании, осуществившей техобслуживание/ремонт	Перечень проведенных работ	Подпись мастера. Печать



1509001 :2000
Certificate No.: ce 454



Официальный дилер:

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Инструкция по эксплуатации MDV MDFM, MDFJ2, MDFPA4: колонные сплит-системы

Идентификатор библиотеки: LIB-005466

Исходный файл: mdv-mdfm-mdfj2-mdfpa4-instruktsiya-ekspluatatsiya.pdf

SHA-256 оригинала: 527645d493806608b9392efffc8a8c1d26e3548c3a971908ebde71ee6c8646c5

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/mdv-mdfm-mdfj2-mdfpa4-instruktsiya-ekspluatatsiya.pdf>

Копия сформирована: 23.10.2026 01:48 UTC