

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

INDOOR UNIT

MSZ-LN25VGW
MSZ-LN25VGV
MSZ-LN25VGR
MSZ-LN25VGB

MSZ-LN35VGW
MSZ-LN35VGV
MSZ-LN35VGR
MSZ-LN35VGB

MSZ-LN50VGW
MSZ-LN50VGV
MSZ-LN50VGR
MSZ-LN50VGB

MSZ-LN60VGW
MSZ-LN60VGV
MSZ-LN60VGR
MSZ-LN60VGB



КОНДИЦИОНЕРЫ MITSUBISHI ELECTRIC ХАРЬКОВ

ERC



Перевод
оригинала

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для пользователя

- В целях правильной и безопасной эксплуатации данного устройства обязательно перед его использованием прочтите настоящее руководство по эксплуатации.

Русский

СОДЕРЖАНИЕ

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
■ УТИЛИЗАЦИЯ	3
■ НАЗВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА	4
■ ПОДГОТОВКА ПРИБОРА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
■ ОПЕРАЦИЯ I-SEE	6
■ ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ	7
■ НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	8
■ РЕЖИМ AIRFLOW CONTROL	9
■ РЕЖИМ ABSENCE DETECTION	9
■ ОПЕРАЦИЯ I-SAVE	10
■ ФУНКЦИЯ ECONO COOL	10
■ РЕЖИМ NIGHT MODE	11
■ РЕЖИМ AIR PURIFYING	11
■ РЕЖИМ POWERFUL	12
■ РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)	12
■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕДЕЛЬНОГО ТАЙМЕРА	13
■ БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ	14
■ АВАРИЙНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ	14
■ ФУНКЦИЯ ПОВТОРНОГО АВТОЗАПУСКА	14
■ ЧИСТКА	15
■ НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА Wi-Fi	16
■ ЕСЛИ ВАМ КАЖЕТСЯ, ЧТО ПРИБОР НЕИСПРАВЕН	17
■ КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ	19
■ МЕСТО УСТАНОВКИ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	19
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	20

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Значения символов, отображаемых на внутреннем и/или наружном блоке

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (опасность возгорания)	В данном устройстве используется воспламеняющийся хладагент. В случае утечки хладагента и его контакта с огнем или источником тепла образуется вредный газ и возникнет опасность возгорания.
		Внимательно прочтите настоящие ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ перед началом использования кондиционера.
		Обслуживающий персонал обязан внимательно прочитать ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ и РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ перед началом работ.
		Дополнительную информацию можно найти в ИНСТРУКЦИЯХ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, РУКОВОДСТВЕ ПО УСТАНОВКЕ и аналогичных документах.

- Ввиду того, что в конструкции данного изделия использованы вращающиеся детали, а также детали, способные привести к поражению электрическим током, обязательно прочитайте данный раздел "Меры предосторожности" перед использованием прибора.
- Так как предостерегающая информация, содержащаяся в данном разделе, касается вашей безопасности, обязательно следуйте изложенным инструкциям.
- После прочтения храните данное руководство вместе с руководством по установке прибора в легкодоступном месте и пользуйтесь ими для справок.

Символы и их значения

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неправильное обращение с прибором представляет собой серьезную угрозу для здоровья или с большой степенью вероятности может привести к смертельному исходу или получению тяжелой травмы и т.д.
-  **ОСТОРОЖНО:** Неправильное обращение с прибором представляет собой серьезную угрозу в зависимости от конкретных обстоятельств.

Значение символики, используемой в тексте руководства

-  : Строго воспрещается.
-  : Тщательно следуйте инструкциям.
-  : Запрещается вставлять пальцы или палки и т.д.
-  : Запрещается вставлять на внутренний/наружный прибор или ставить на них какие-либо предметы.
-  : Опасность поражения электрическим током. Будьте осторожны.
-  : Обязательно отсоедините вилку шнура питания от розетки электропитания.
-  : Обязательно отключите электропитание.
-  : Опасность возгорания.
-  : Не касайтесь влажными руками.
-  : Не допускается распыливание воды на блок.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
	Подсоединяйте шнур питания непосредственно к розетке. Не пользуйтесь удлинителем и не подсоединяйте к розетке переменного тока одновременно несколько устройств. • Это может привести к перегреву, возникновению пожара или поражению электрическим током. Убедитесь, что вилка чистая, и надежно вставьте ее в розетку. • При загрязнении вилки может возникнуть пожар, или возможно поражение электрическим током. Не скручивайте, не тяните, не повреждайте и не изменяйте шнур питания. Не подвергайте его воздействию тепла и не ставьте на него тяжелые предметы. • Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.

	Во время эксплуатации не выполняйте включения/выключения выключателя или не отсоединяйте/подсоединяйте вилку. • Это может привести к образованию искровых разрядов, которые могут стать причиной пожара. • После выключения внутреннего блока с помощью пульта дистанционного управления обязательно установите выключатель в положение OFF или выньте вилку. Не подвергайте тело воздействию холодного воздуха в течение длительного времени. • Это может отрицательно сказаться на здоровье.
---	---

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

	Установка блока, изменение его положения, внесение изменений, разборка или ремонт блока не должны осуществляться пользователем. - Неправильное обращение с кондиционером может привести к возникновению пожара, поражению электротоком, травмам и подтеканию воды. Проконсультируйтесь с дилером. - При наличии повреждения в шнуре питания его следует заменить у производителя или его сервисного представителя во избежание опасной ситуации. При установке, перемещении или техобслуживании прибора следите за тем, чтобы в охлаждающий контур не попало другое вещество, за исключением указанного хладагента (R32). - Присутствие какого-либо инородного вещества, например, воздуха, может привести к аномальному повышению давления, следствием которого может стать взрыв или травма. - Использование любого иного хладагента, кроме указанного для системы, приведет к механическому отказу, неисправности системы или поломке прибора. В худшем случае это может привести к серьезному препятствию для обеспечения безопасности изделия. Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или психическими возможностями. При недостатке опыта и знаний разрешается пользоваться данным устройством только под наблюдением лица, ответственного за безопасность, или после инструктажа по использованию прибора. Дети должны быть под присмотром и не играть с устройством.
 	Запрещается вставлять пальцы, палки или другие предметы в воздухозаборные или воздуховывпускные отверстия. Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью.
 	В случае возникновения ненормальных условий (например, запах горения) выключите кондиционер и выньте вилку или установите выключатель в положение OFF. При продолжении эксплуатации в ненормальных условиях может произойти неисправность, возникнуть пожар, а также возможно поражение электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.
 	Если кондиционером не осуществляется охлаждение или обогрев, возможно, имеется утечка хладагента. Если произошла утечка хладагента, остановите работу устройства, хорошо проветрите помещение и обратитесь к дилеру. Если во время ремонта необходима заправка блока хладагентом, обратитесь за подробными сведениями к специалисту по обслуживанию. - Хладагент, используемый в системе кондиционера, не представляет опасности для здоровья. Как правило, утечка не происходит. Тем не менее при утечке хладагента и его соприкосновении с источником тепла, например с тепловентилятором, керосиновым обогревателем или духовкой, образуется вредный газ и возникнет опасность возгорания. Пользователю запрещается предпринимать попытки очистки внутренней части внутреннего блока. При необходимости в очистке внутренней части этого блока обратитесь к дилеру. - Применение ненадлежащих чистящих средств может привести к повреждению пластиковых материалов внутренней части прибора, которое может привести к утечке воды. Попадание чистящего вещества на электрические детали двигателя приведет к неисправности, выделению дыма или возгоранию прибора. - Устройство должно храниться в помещении без непрерывно работающих источников воспламенения (например, открытого пламени, работающего газового прибора или электрического обогревателя). - Имейте в виду, что хладагенты могут не иметь запаха. - Не используйте средства для ускорения размораживания или очистки прибора, если они не рекомендованы производителем. - Не прокалывайте устройство и не сжигайте его. Внутренний блок должен устанавливаться в помещениях, площадь которых превышает указанное далее значение. Обратитесь за консультацией к дилеру. - LN25/35(HZ): 1,7 м² - LN50: 2,5 м² - LN50HZ/60: 3,9 м²
	Данное устройство предназначено для использования специалистами или обученным персоналом в магазинах, на предприятиях легкой промышленности и фермах или для коммерческого применения непрофессионалами. Не прикасайтесь к устройству очистки воздуха в верхней части внутреннего блока во время работы.
 ОСТОРОЖНО	
	Запрещается касаться воздухозаборного отверстия или алюминиевого обрешетки внутреннего/наружного блока. - Это может привести к травмам. На блоке запрещается использовать инсектициды или легковоспламеняющиеся аэрозоли. - Это может привести к пожару или деформации блока. Под прямым потоком воздуха не должны находиться домашние животные или растения. - Это может привести к травмам животных и повреждениям растений. Запрещается ставить другие электроприборы или мебель под внутренний/наружный прибор. - С блока может капать вода, что может привести к их повреждению или неисправностям. Запрещается оставлять данный блок на поврежденном установочном основании. - Блок может упасть и нанести травмы. Для эксплуатации или очистки блока не вставляйте на неустойчивую скамью. - При падении можно получить травмы.

	Запрещается тянуть за шнур питания. - Это может привести к разрыву части провода с жилами, что, в свою очередь, может вызвать перегрев или пожар. Запрещается заряжать и разбирать батарейки и бросать их в огонь. - Это может привести к утечке электролита или возникновению пожара, а также взрыву. Запрещается использовать блок в течение более 4 часов при высокой влажности (80% относительной влажности или выше) и (или) при открытой наружной двери или окнах. - Это может привести к тому, что конденсат в кондиционере может капать, промачивая или повреждая мебель. - Водный конденсат в кондиционере может способствовать появлению грибка и плесени. Блок запрещается использовать в специальных целях, например для хранения продуктов, разведения животных, выращивания растений или сохранения точных устройств или предметов искусства. - Это может привести к снижению качества или причинить вред животным и растениям. Не подвергайте легковоспламеняющиеся приборы воздействию прямого потока воздуха. - Это может привести к неполному сгоранию горючих веществ. Запрещается класть элементы питания в рот по каким бы то ни было причинам во избежание случайного проглатывания. - Попадание элемента питания в пищеварительную систему может стать причиной удушья и/или отравления.
	Перед очисткой блока выключите его и выньте вилку или установите выключатель в положение OFF. - Это может привести к получению травмы, поскольку во время эксплуатации вентилятор вращается с высокой скоростью. Если блок не планируется использовать в течение продолжительного времени, выньте вилку питания из розетки и установите выключатель в положение OFF. - На блоке может скопиться грязь, которая, в свою очередь, может вызвать перегрев или пожар. При замене всех батареек пульт дистанционного управления заменяйте их новыми батарейками одинакового типа. - При использовании старой батарейки с новой может произойти перегрев, утечка или взрыв. Если электролит попадет на вашу кожу или одежду, тщательно смойте его чистой водой. - Если электролит попадет в глаза, тщательно промойте их чистой водой и сразу же обратитесь к врачу. Убедитесь, что место хорошо вентилируется при работе блока с легковоспламеняющимися приборами. - Недостаточная вентиляция может привести к кислородному голоданию. Установите выключатель в положение OFF во время грозы и при вероятности удара молнии. - Удар молнии может привести к повреждению блока. После использования кондиционера в течение нескольких сезонов выполните осмотр и обслуживание в дополнение к обычной очистке. - Скопление грязи или пыли внутри блока может привести к появлению неприятного запаха, грибка и плесени, засорению дренажного канала и вытеканию воды из внутреннего блока. Обратитесь к дилеру по вопросам осмотра и обслуживания, для которых требуются специальные знания и умения.
	Запрещается прикасаться к выключателям мокрыми руками. - Это может привести к поражению электрическим током. Запрещается выполнять очистку кондиционера водой или помещать на него предметы, содержащие воду, например вазу. - Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током.
	Не вставляйте на наружный блок и не ставьте на него никаких предметов. При падении предметов возможно получение травм.

ВАЖНО

Забрызанные фильтры являются причиной образования конденсата в кондиционере, что может способствовать появлению грибка и плесени. Поэтому рекомендуется очищать воздушные фильтры каждые 2 недели.

Перед началом эксплуатации убедитесь, что горизонтальные заслонки находятся в закрытом положении. Если горизонтальные заслонки будут находиться в открытом положении в начале эксплуатации, они могут не вернуться в правильное положение.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При установке прибора

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	Для установки кондиционера воздуха обратитесь к своему дилеру. • Установка не должна осуществляться пользователем, поскольку для этого требуются специальные знания и умения. Неправильная установка кондиционера может привести к утечке воды, возникновению пожара или поражению электрическим током.
	Обеспечьте для кондиционера отдельный источник питания. • В противном случае может произойти перегрев или возникнуть пожар.
	Запрещается устанавливать прибор в местах возможной утечки воспламеняющегося газа. • При утечке и скоплении газа рядом с наружным блоком может произойти взрыв.
	Правильно заземлите блок. • Запрещается подсоединять провод заземления к газовым и водопроводным трубам, молниеводводам или проводу телефонного заземления. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
 ОСТОРОЖНО	
	Устанавливайте выключатель утечки на землю в зависимости от места установки кондиционера (например, в местах с высокой влажностью). • Если выключатель утечки тока на землю не установлен, возможно поражение электрическим током.
	Убедитесь, что слив воды осуществляется надлежащим образом. • При неправильном использовании дренажного канала вода из внутреннего/наружного блока может капать, промачивая или повреждая мебель.
В случае возникновения ненормальных условий Сразу же выключите кондиционер и обратитесь к дилеру.	

Краткая информация об интерфейсе Wi-Fi

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
(Ненадлежащее обращение может привести к серьезным последствиям, включая тяжелые травмы или смертельный исход.)	
	Данным устройством могут пользоваться дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостаточным опытом или знаниями, находясь под наблюдением или после инструктажа по безопасному использованию устройства и при условии понимания ими сопутствующих опасностей.
	Не позволяйте детям играть с данным устройством. Очистка и техническое обслуживание устройства не должны осуществляться детьми без соответствующего контроля.
	Запрещается использовать интерфейс Wi-Fi вблизи электрического оборудования медицинского назначения или рядом с людьми с имплантированными медицинскими устройствами, такими как кардиостимуляторы или вживляемые кардиовертеры-дефибрилляторы. • Это может привести к несчастным случаям вследствие неправильного функционирования медицинского оборудования или устройства.
	Не допускается установка интерфейса Wi-Fi вблизи устройств с автоматическим управлением, таких как автоматические двери или пожарная сигнализация. • Это может привести к несчастным случаям вследствие нарушения функционирования.
	Не касайтесь интерфейса Wi-Fi влажными руками. • Это может привести к повреждению устройства, поражению электрическим током или пожару.
	Не допускается разбрызгивание воды на интерфейс Wi-Fi либо его эксплуатация в ванной комнате. • Это может привести к повреждению устройства, поражению электрическим током или пожару.
	В случае падения интерфейса Wi-Fi либо повреждения держателя или кабеля извлеките из розетки вилку электропитания либо разомкните контакты автомата защиты электрической цепи. • Это может привести к возникновению пожара или поражению электрическим током. В этом случае обратитесь к дилеру.
 ОСТОРОЖНО	
(Ненадлежащее обращение может стать причиной серьезных последствий, включая нанесение травм и повреждение здания.)	
	При выполнении настройки либо чистки интерфейса Wi-Fi запрещается ступать на стремянку, находящуюся в неустойчивом положении. • При падении можно получить травму.
	Не допускается эксплуатация интерфейса Wi-Fi вблизи других беспроводных устройств, микроволновых печей, беспроводных телефонов или аппаратов факсимильной связи. • Это может привести к нарушениям его функционирования.

Утилизация



Fig. 1

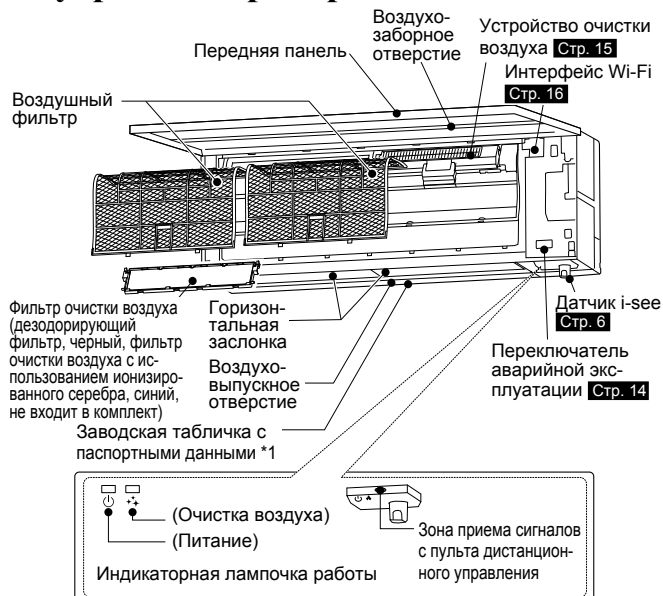
По вопросам утилизации данного изделия обратитесь к своему дилеру.

Примечание:

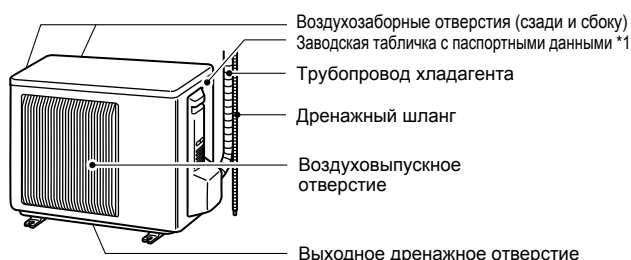
Данный символ применяется только в странах ЕС. Символ наносится в соответствии со статьей 14 директивы 2012/19/EU "Информация для пользователя" и Приложением IX, и/или статьей 20 директивы 2006/66/ЕС "Информация для конечного пользователя" и Приложением II.

Названия отдельных частей прибора

Внутренний прибор



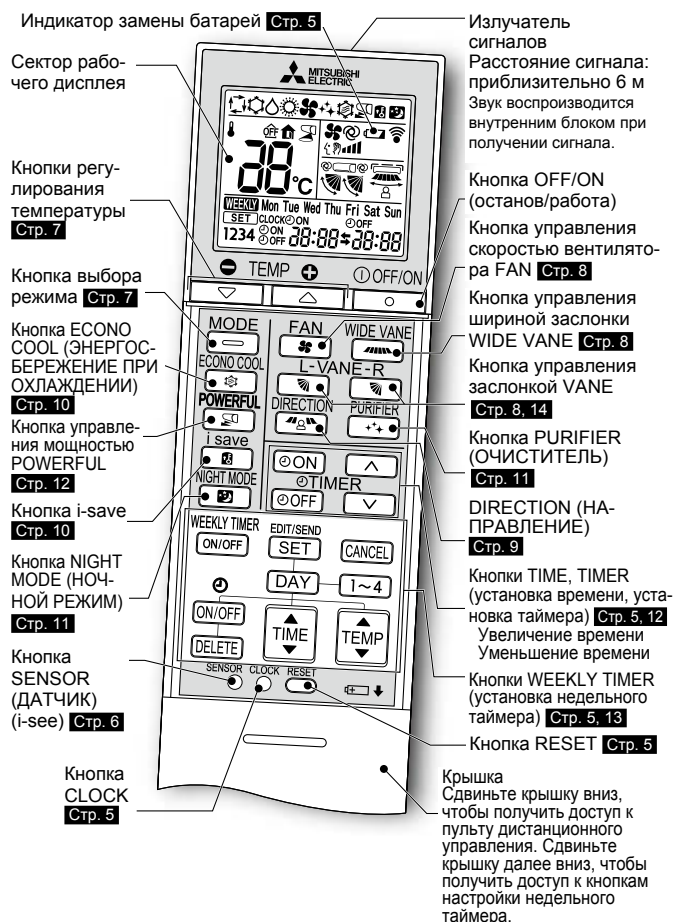
Наружный прибор



Внешний вид устройств, предназначенных для использования на улице, может отличаться.

*1 На заводской табличке с паспортными данными указаны год и месяц изготовления.

Пульт дистанционного управления



Пульт дистанционного управления

Когда пульт дистанционного управления не используется, держите его рядом с кондиционером.

Пользуйтесь только пультом дистанционного управления, поставляемым с прибором. Не используйте другие пульты дистанционного управления. Если 2 или более внутренних блока установлены близко друг к другу, то один из внутренних блоков может ошибочно принять сигнал пульта дистанционного управления, направленного на другой блок.

Подготовка прибора к эксплуатации

Перед эксплуатацией: Вставьте вилку шнура питания в розетку электросети и/или установите выключатель в положение ON.

Установка батареек пульта дистанционного управления

1. Снимите переднюю крышку.
2. Вставляйте щелочные батареи AAA вначале отрицательным полюсом.
3. Установите переднюю крышку.
4. Нажмите кнопку RESET.

Примечание:

- Убедитесь, что полярность соблюдена правильно.
- Запрещается использовать марганцевые батарейки. Это может привести к неисправности пульта дистанционного управления.
- Не пользуйтесь аккумуляторными батарейками.
- Индикатор замены батарей загорается, когда батареи разряжены. Примерно через 7 дней после того, как загорится индикатор, пульт дистанционного управления перестанет работать.
- Заменяйте все батарейки на новые батарейки одинакового типа.
- Батарейки можно использовать в течение приблизительно 1 года. Тем не менее батарейки с истекшим сроком хранения работают меньше.
- Осторожно нажмите RESET (сброс) остроконечным предметом. Если не нажать кнопку RESET, кондиционер может работать неправильно.

Установка текущего времени

1. Нажмите кнопку CLOCK.
2. Нажмите либо кнопку TIME (ВРЕМЯ) или кнопки TIMER (ТАЙМЕР), чтобы задать время. При каждом нажатии происходит увеличение/уменьшение времени на 1 минуту (10 минут при длительном нажатии).
3. Нажмите кнопку DAY (ДЕНЬ), чтобы задать день.
4. Еще раз нажмите кнопку CLOCK.

Примечание:

- Осторожно нажмите CLOCK (часы) остроконечным предметом.

Примечание:

Настройка пульта дистанционного управления для отдельного внутреннего блока
В одной комнате можно использовать не более 4 внутренних блоков с беспроводными пультами дистанционного управления.

Для управления внутренними блоками при помощи отдельного пульта дистанционного управления каждому пульту следует назначить номер в соответствии с номером внутреннего блока.

Данная настройка может применяться только при соблюдении следующих условий:

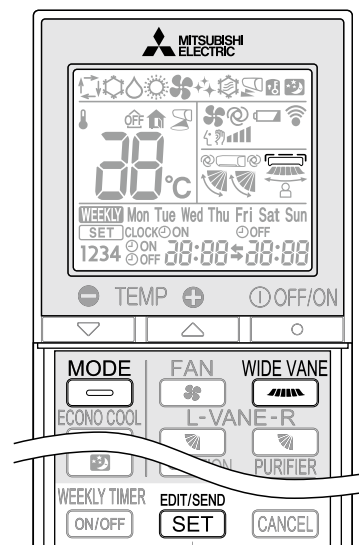
- Пульт дистанционного управления ВЫКЛЮЧЕН.
- (1) Для входа в режим сопряжения нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку [1~4] на пульте дистанционного управления.
- (2) Снова нажмите кнопку [1~4] и назначьте номер каждому пульту дистанционного управления. При каждом нажатии кнопки [1~4] номер увеличивается в следующем порядке: 1 → 2 → 3 → 4.
- (3) Нажмите кнопку [SET], чтобы завершить настройку сопряжения.

После установки выключателя в положение ON пульт дистанционного управления, первым отправивший сигнал на внутренний блок, считается пультом дистанционного управления для этого внутреннего блока.

После установки внутренний блок будет получать сигнал только от назначенного ему пульта дистанционного управления.

Настройка места установки

Обязательно настройте пульт дистанционного управления в соответствии с настроенным местом установки внутреннего прибора.



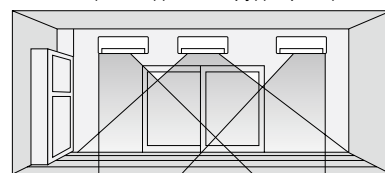
Место установки:

Слева: расстояние до объектов (стены, шкафа и т. д.) менее 50 см слева.

По центру: расстояние до объектов (стены, шкафа и т. д.) более 50 см слева и справа.

Справа: расстояние до объектов (стены, шкафа и т. д.) менее 50 см справа.

(Слева)(По центру)(Справа)

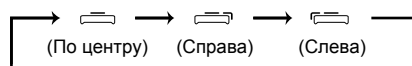


Зона	Слева	По центру	Справа
Индикация на пульте дистанционного управления			

1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку WIDE VANE на пульте дистанционного управления, чтобы войти в режим настройки места установки.

2. Выберите окончательное место установки нажатием WIDE VANE.

(Каждое нажатие WIDE VANE отображает место установки в заданном порядке:)



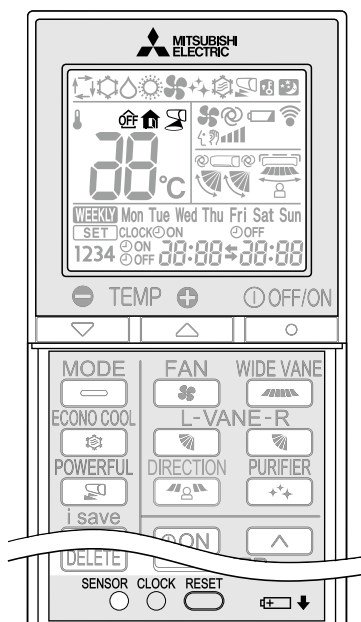
3. Нажмите [EDIT/SEND SET], чтобы завершить настройку места установки.

Примечание:

Место установки может быть настроено только при выполнении нижеперечисленных условий.

- Питание пульта дистанционного управления отключено.
- Таймер на неделю не настроен.
- Таймер на неделю не редактируется.

ОПЕРАЦИЯ I-SEE

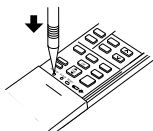


В режиме управления i-see температура в помещении регулируется на основе "ощущаемой температуры".

1

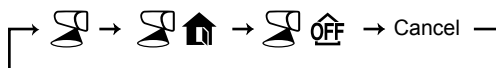
Для включения режима управления i-see нажмите кнопку  в режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ), DRY (СУШКА), HEAT (ОБОГРЕВ) или AUTO.

- Осторожно нажмите остроконечным предметом.
- Появляется значок  (сектор рабочего дисплея).
- Настройка по умолчанию: active (включено).



2

Несколько раз нажмите кнопку , чтобы отменить режим управления i-see.



Примечание:

В следующих местах обнаружение лиц невозможно:

- вдоль стены, на которой установлен кондиционер;
- непосредственно под кондиционером;
- в местах нахождения препятствий, например мебели, между человеком и кондиционером.

Обнаружение лиц невозможно в следующих ситуациях:

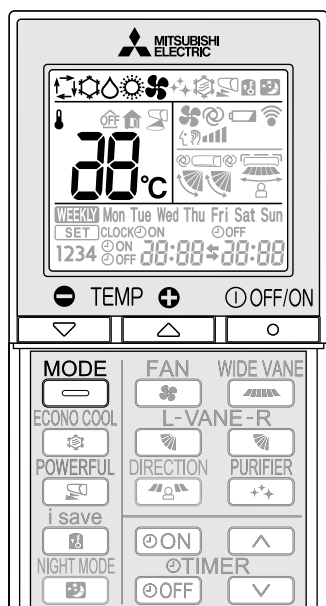
- высокая температура в помещении;
- человек носит плотную одежду, и его кожа закрыта;
- наличие нагревательного элемента, температура которого существенно изменяется;
- невозможно обнаружение некоторых видов источников тепла, например, маленьких детей и домашних животных;
- расстояние между источником тепла и кондиционером превышает 6 м;
- источник тепла неподвижен в течение длительного времени.

Не дотрагивайтесь до датчика i-see. Это может привести к нарушению работы датчика i-see.

Прерывистый звук во время работы считается нормальным явлением: это звук, возникающий при движении датчика i-see из стороны в сторону.

Информацию о  и  см. в разделе "Обнаружение отсутствия" на стр. 9

ВЫБОР РЕЖИМОВ РАБОТЫ



1 Нажмите , чтобы начать работу.

2 Нажмите , чтобы выбрать режим работы. При каждом нажатии режимы изменяются в следующем порядке:



3 Нажмите или , чтобы установить температуру. При каждом нажатии температура повышается или понижается на 1°C.

Нажмите , чтобы остановить работу.

Автоматический режим AUTO (Автоматическое переключение)

Блоком выбирается рабочий режим в соответствии с разницей комнатной и установленной температуры. В режиме AUTO блоком переключается режим (COOL↔HEAT) при разнице комнатной температуры приблизительно в 2°C по сравнению с установленной температурой, которая сохраняется дольше 15 минут.

Примечание:

Не рекомендуется использовать Auto Mode (автоматический режим), если данный внутренний блок подключен к наружному прибору типа MXZ. При одновременной эксплуатации нескольких внутренних блоков переключение режима эксплуатации прибора между COOL (охлаждение) и HEAT (обогрев) может быть невозможным. В этом случае внутренний блок перейдет в режим ожидания (См. таблицу "Индикаторная лампочка работы").

Режим охлаждения COOL

Холодный воздух подается при необходимой температуре.

Примечание:

Не включайте режим COOL (охлаждение) при очень низкой температуре окружающего воздуха (ниже -10°C). С блока может капать конденсат, который может промочить или повредить мебель и т.д.

Режим сушки DRY

Осушение воздуха в комнате. Воздух в комнате можно немного охладить. Во время работы в режиме DRY температуру нельзя установить.

Режим обогрева HEAT

Теплый воздух подается при необходимой температуре.

Режим вентиляции FAN

Обеспечивает циркуляцию воздуха в комнате.

Примечание:

После работы в режиме COOL/DRY (ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА) рекомендуется перейти в режим FAN (ВЕНТИЛЯТОР), чтобы высушить внутренний прибор изнутри.

Примечание:

Работа мультисистемной модели

Один наружный блок может управлять двумя и более внутренними блоками. При одновременной работе нескольких внутренних блоков операции охлаждения/сушки/вентиляции и обогрева не могут выполняться одновременно. При выборе режима COOL/DRY/FAN на одном блоке и режима HEAT на другом (или наоборот) блок, на котором режим выбран позднее, переходит в режим ожидания.

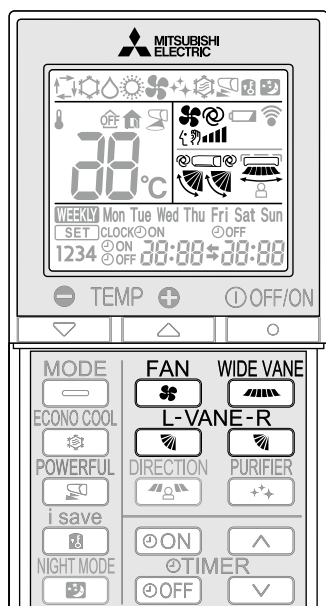
Индикаторная лампочка работы

Индикаторной лампочкой работы обозначается состояние блока.

Индикация	Режим работы
	Режим ожидания (только во время работы мультисистемной модели)

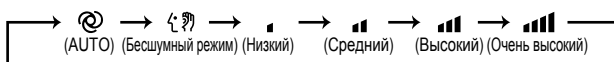
Горит Мигает

НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА И НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



Управление скоростью вентилятора

Нажмите **FAN**, чтобы выбрать скорость вентилятора. При каждом нажатии скорость вентилятора изменяется в следующем порядке:



- При установке функции AUTO из внутреннего прибора раздаются два коротких звуковых сигнала.
- Используйте большую скорость вентилятора для более быстрого охлаждения/нагрева помещения.
- Меньшую скорость вентилятора используют для бесшумной работы устройства.

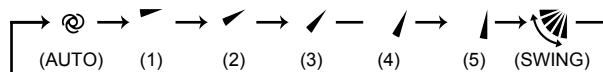
Примечание:

Работа мультисистемной модели

Когда несколько внутренних блоков управляются одновременно одним наружным прибором в режиме нагрева, температура потока воздуха может быть низкой. В этом случае рекомендуется задавать скорость вентилятора в режиме AUTO.

Вертикальное направление воздушного потока

Нажмите **L-VANE-R**, чтобы выбрать направление воздушного потока. При каждом нажатии направление воздушного потока изменяется в следующем порядке:



(AUTO).....Заслонка установлена в положение для более эффективной подачи воздушного потока. COOL/DRY/FAN: горизонтальное положение. HEAT: положение (4).

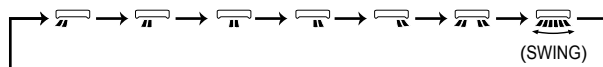
(Вручную) ...Для эффективного кондиционирования воздуха установите COOL/DRY в верхнее положение, а HEAT — в нижнее. Если в режиме COOL/DRY выбрано нижнее положение, заслонка автоматически перемещается в верхнее положение (1) через 0,5—1 ч для предотвращения капания и просачивания конденсата.

(Swing).....Заслонка периодически перемещается вверх и вниз.

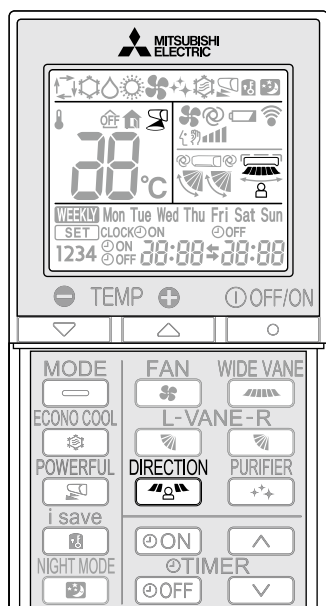
- При установке функции AUTO из внутреннего прибора раздаются два коротких звуковых сигнала.
- При изменении направления потока воздуха обязательно используйте пульт дистанционного управления. Перемещение горизонтальных заслонок вручную приводит к их неисправности.
- При установке в положение включения выключателя положение горизонтальных заслонок будет сброшено приблизительно через минуту, после чего они начнут работу. Заслонки функционируют аналогичным образом и в режиме аварийного охлаждения.
- Если горизонтальные заслонки находятся в положении, которое кажется необычным, см. [стр. 17](#).
- Правая и левая горизонтальные заслонки, установленные на один уровень, могут быть недостаточно выровнены.

Горизонтальное направление воздушного потока

Нажмите **WIDE VANE**, чтобы выбрать направление воздушного потока. При каждом нажатии направление потока воздуха изменяется в следующем порядке:



РЕЖИМ AIRFLOW CONTROL



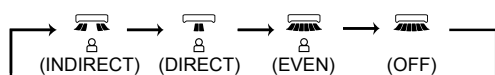
Режим регулирования потока воздуха обеспечивает кондиционирование в соответствии с местоположением человека в комнате, которое выявляется датчиком i-see.

1

Для активации режима AIRFLOW CONTROL (РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА) нажмите кнопку **DIRECTION** в режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ), DRY (СУШКА), HEAT (ОБОГРЕВ) или AUTO (АВТО). Этот режим доступен, только когда активирован режим управления i-see.

2

Каждое нажатие кнопки **DIRECTION** изменяет тип режима AIRFLOW CONTROL (РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА) в следующем порядке:



INDIRECT (НЕПРЯМОЙ): человек будет в меньшей степени подвержен воздействию прямого потока воздуха.



DIRECT (ПРЯМОЙ): кондиционирование воздуха осуществляется преимущественно в зоне непосредственной близости от человека.



EVEN (РАВНОМЕРНЫЙ): устройство определяет зону, где человек проводит большую часть времени, и выравнивает температуру этой зоны.

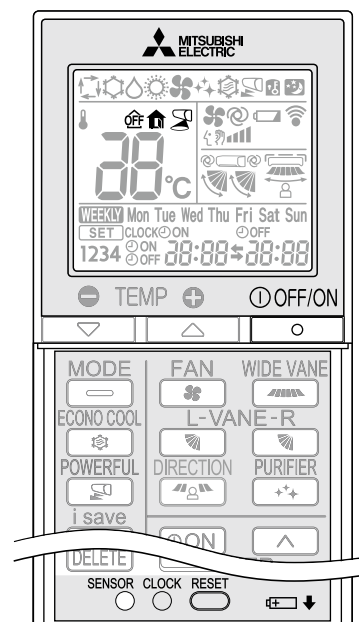
- Выбор направлений горизонтальных и вертикальных потоков осуществляется автоматически.
- Если в помещении находятся несколько человек, эффективность режима AIRFLOW CONTROL (РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА) может быть снижена.
- Если направление воздушного потока, установленное в режиме INDIRECT (НЕПРЯМОЙ), все еще вызывает дискомфорт, отрегулируйте его вручную. **Стр. 8**

3

Отмена режима управления i-see автоматически приводит к отмене режима AIRFLOW CONTROL (РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА).

- Также режим AIRFLOW CONTROL (РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА) будет отменен, если нажать кнопку VANE (ЗАСЛОНКА) или WIDE VANE (ШИРОКАЯ ЗАСЛОНКА).

РЕЖИМ ABSENCE DETECTION



Если в помещении никого нет, данная функция автоматически активирует режим экономии энергии при отсутствии человека или режим автоматического выключения при отсутствии человека.

1

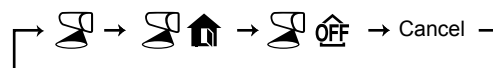
Для активации режима экономии энергии при отсутствии человека нажмите кнопку **SENSOR** и удерживайте ее, пока на рабочем дисплее пульта дистанционного управления не появится **HOUSE**.

2

Для активации режима автоматического выключения при отсутствии человека нажмите кнопку **SENSOR** и удерживайте ее, пока на рабочем дисплее пульта дистанционного управления не появится **OFF**.

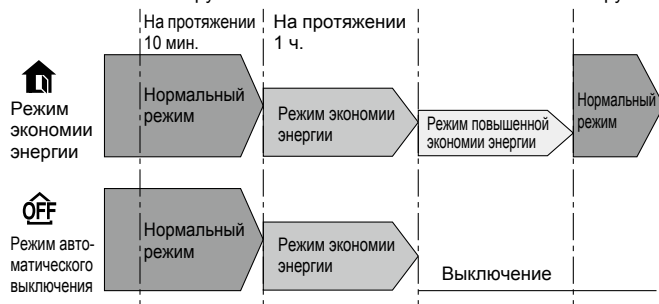
3

Снова нажмите кнопку **SENSOR**, чтобы отключить режим ABSENCE DETECTION (ОБНАРУЖЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ).



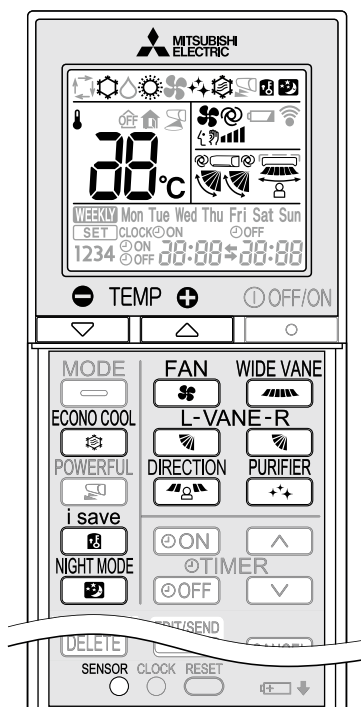
Человек не обнаружен

Человек обнаружен



- Если устройство выключается в режиме автоматического выключения при отсутствии человека, дисплей пульта дистанционного управления продолжает указывать, что устройство находится в рабочем состоянии. Что возобновить работу устройства, нажмите кнопку **OFF/ON**, а затем нажмите кнопку **OFF/ON** еще раз.
- Когда установлен таймер выключения, приоритет отдается таймеру выключения.
- Режим экономии энергии при отсутствии человека и режим автоматического выключения при отсутствии человека недоступны в режиме POWERFUL (ИНТЕНСИВНОЕ).
- Если человек не будет обнаружен в нормальном режиме работы, устройство не будет выключено, даже если активирован режим автоматического выключения при отсутствии человека.

ОПЕРАЦИЯ I-SAVE



Функция упрощенного повторного ввода настроек позволяет воспроизводить предпочтительные (предварительно заданные) настройки одним нажатием кнопки **i save**. Повторное нажатие этой кнопки возвращает предыдущие настройки.

1 Для выбора режима i-save нажмите **i save** во время работы кондиционера в режимах COOL, ECONO COOL или HEAT.

2 Задайте температуру, скорость вентилятора и направление воздушного потока.

- Эта же настройка выбирается в следующий раз путем нажатия **i save**.
- Пользователь может сохранить две настройки. (Одну - для режима COOL/ECONO COOL, а вторую - для режима HEAT)
- Выберите температуру, скорость вентилятора и направление воздушного потока с учетом параметров помещения.

Для отмены операции i-save снова нажмите **i save**.

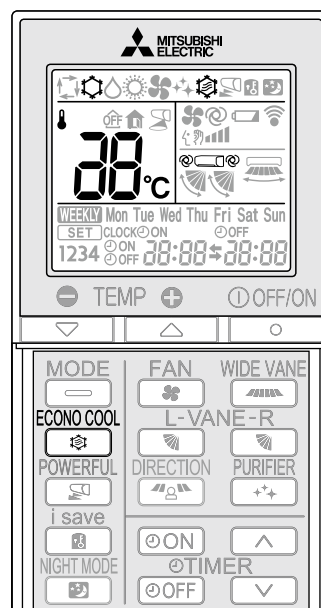
- Операция i-save отменяется также при нажатии кнопки MODE (ВЫБОР РЕЖИМА) или POWERFUL (ИНТЕНСИВНОЕ).

Примечание:

Пример использования:

1. Режим малой мощности
Задавайте температуру на 2-3°C теплее в режиме COOL и прохладнее в режиме HEAT.
Такая настройка используется для помещений, где нет людей, а также во время сна.
2. Сохранение часто используемых настроек
Сохраняйте свои предпочтительные настройки для режимов COOL/ECONO COOL и HEAT. Это позволит выбрать свои предпочтительные настройки одним нажатием кнопки.

ФУНКЦИЯ ECONO COOL



Изменяемое направление воздушного потока дает ощущение большей прохлады по сравнению с постоянным потоком. Заданная температура и направление воздушного потока изменяются автоматически микропроцессором управления. Можно выполнять операцию охлаждения воздуха, поддерживая при этом комфортный режим. Таким образом можно экономить электроэнергию.

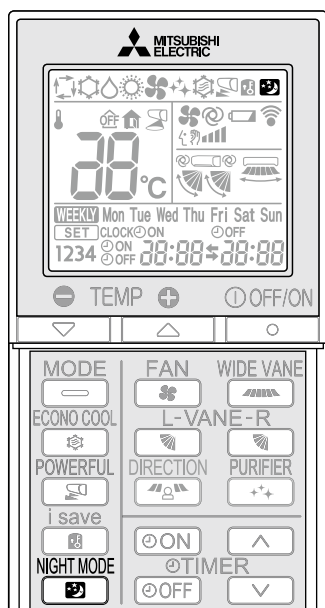
В режиме COOL нажмите **ECONO COOL** **стр. 7**, чтобы запустить функцию ECONO COOL.

В соответствии с температурой потока воздуха в различных циклах прибор будет работать в режиме вертикального качания.

Снова нажмите **ECONO COOL**, чтобы отменить функцию ECONO COOL.

- При нажатии кнопки VANE (ЗАСЛОНКА) или POWERFUL (ИНТЕНСИВНОЕ) режим ECONO COOL (ЭКОНОМНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ) также отключается.

РЕЖИМ NIGHT MODE



Режим NIGHT mode (НОЧНОЙ режим) изменяет яркость индикатора режима работы, отключает звуковой сигнал и ограничивает уровень шума наружного блока.

Нажмите **NIGHT MODE** во время работы, чтобы включить режим NIGHT mode (НОЧНОЙ режим).

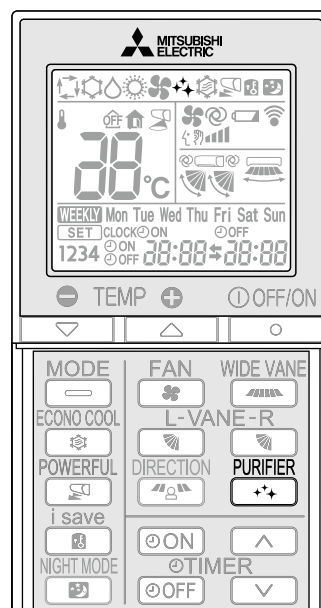
- Индикаторная лампочка работы потускнеет.
- Звуковой сигнал будет отключен для всех случаев, кроме запуска и остановки работы.
- Уровень шума наружного блока будет ниже значения, указанного в разделе ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Снова нажмите **NIGHT MODE**, чтобы отключить режим NIGHT mode (НОЧНОЙ режим).

Примечание:

- Уровень шума внешнего блока может не измениться после запуска прибора, во время срабатывания защиты или в зависимости от других условий эксплуатации.
- Скорость вращения вентилятора внутреннего блока не изменится.
- Индикаторную лампочку работы будет сложно увидеть в ярко освещенной комнате.
- Нажатие кнопки POWERFUL (ИНТЕНСИВНОЕ) во время режима NIGHT mode (НОЧНОЙ режим) увеличит уровень шума наружного блока.
- Уровень шума внешнего блока не будет снижаться во время работы мультисистемной модели.

РЕЖИМ AIR PURIFYING



В режиме AIR PURIFYING (ОЧИСТКА ВОЗДУХА) устройство, встроенное во внутренний блок, снижает количество находящихся в воздухе грибов, вирусов, плесени и аллергенов.

Нажмите **PURIFIER**, чтобы включить режим AIR PURIFYING (ОЧИСТКА ВОЗДУХА).

- Загорится индикатор AIR PURIFYING (ОЧИСТКА ВОЗДУХА) (дисплей).

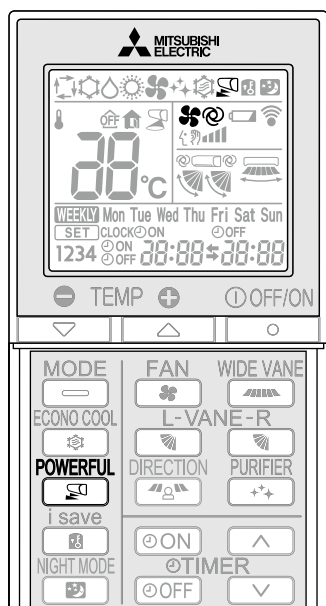
Снова нажмите **PURIFIER**, чтобы отключить режим очистки воздуха AIR PURIFYING (ОЧИСТКА ВОЗДУХА).

- Индикатор AIR PURIFYING (ОЧИСТКА ВОЗДУХА) погаснет (дисплей).

Примечание:

- Никогда не прикасайтесь к устройству очистки воздуха во время работы. Хотя устройство очистки воздуха имеет безопасную конструкцию, прикосновение к нему может стать причиной несчастного случая из-за поражения электрическим током высокого напряжения.
- Во время очистки воздуха можно услышать "шипящий" звук. Этот звук создается разрядами плазмы. Это не является неисправностью.
- Если передняя панель закрыта не полностью, индикатор очистки воздуха не загорается.

РЕЖИМ POWERFUL



Нажмите **POWERFUL** в режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) или HEAT (ОБОГРЕВ) **стр. 7** для запуска режима POWERFUL (ИНТЕНСИВНОЕ).

Скорость вентилятора : специальная скорость для режима POWERFUL

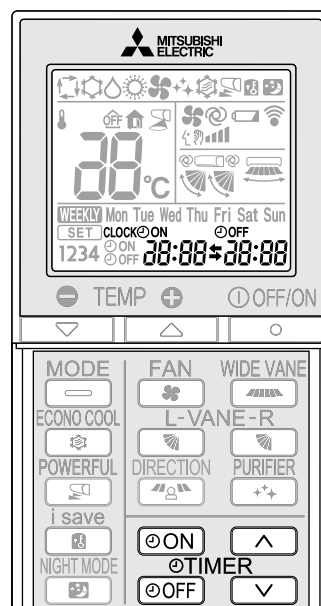
Горизонтальная заслонка: установите положение заслонки или положение нисходящего воздушного потока во время действия настройки AUTO

- В режиме POWERFUL невозможно задать температуру.

Чтобы отменить режим POWERFUL, повторно нажмите кнопку **POWERFUL**.

- Кроме того, отмена режима POWERFUL выполняется автоматически через 15 минут либо при нажатии кнопок OFF/ON, FAN, ECONO COOL или i-save.

РАБОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАЙМЕРА (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ)



1 Чтобы настроить таймер, во время работы нажмите кнопку **ON** или **OFF**.

ON (таймер ВКЛЮЧЕНИЯ) : в заданное время прибор ВКЛЮЧИТСЯ.

OFF (таймер ВЫКЛЮЧЕНИЯ) : в заданное время прибор ВЫКЛЮЧИТСЯ.

* Мигание кнопки **ON** или **OFF**.

* Убедитесь, что текущее время и день заданы правильно. **Стр. 5**

2 Чтобы задать время таймера, используйте кнопки **UP** (увеличить) и **DOWN** (уменьшить).

При каждом нажатии заданное время увеличивается или уменьшается на 10 минут.

- Настраивать таймер следует, когда мигает значок **ON** или **OFF**.

3 Чтобы отменить таймер, снова нажмите кнопку **ON** или **OFF**.

Примечание:

- Таймеры ON (Вкл.) и OFF (Выкл.) можно установить вместе. Значок **ON/OFF** показывает очередность работы таймера.
- Если при установленном таймере ON/OFF произошел сбой в подаче питания, см. раздел "Функция повторного автозапуска" на **стр. 14**.

Использование недельного таймера

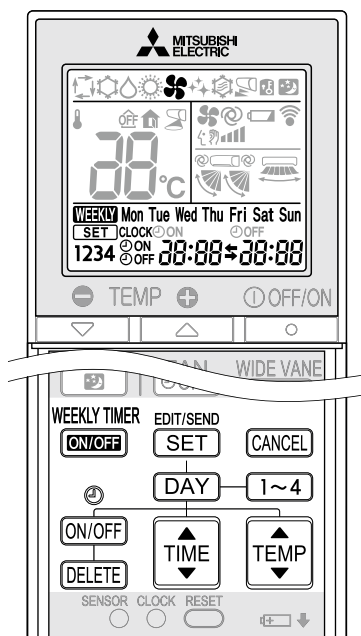
- Для каждого отдельного дня недели можно задать до 4 таймеров ON (ВКЛЮЧЕНИЕ) или OFF (ВЫКЛЮЧЕНИЕ).
- Для одной недели можно задать до 28 таймеров ON (ВКЛЮЧЕНИЕ) или OFF (ВЫКЛЮЧЕНИЕ).

Например: Устройство работает при 24°C с момента пробуждения пользователя до его ухода из дома и при 27°C с момента возвращения пользователя домой и до отхода ко сну в рабочие дни. Устройство работает при 27°C с момента позднего пробуждения пользователя и до раннего отхода ко сну в выходные дни.

	Настройка1	Настройка2	Настройка3	Настройка4
Mon	ON	OFF	ON	OFF
Fri	ON	OFF	ON	OFF
Sat	ON	OFF	ON	OFF
Sun	ON	OFF	ON	OFF

Примечание:

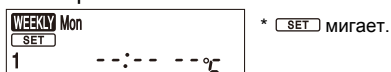
Простая настройка таймера ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ) доступна, если включен недельный таймер. В этом случае таймер ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ) имеет более высокий приоритет, чем недельный таймер; работа недельного таймера возобновляется после окончания работы таймера ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ).



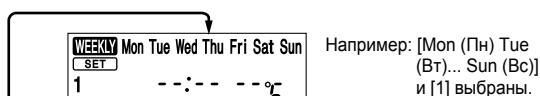
Настройка недельного таймера

* Убедитесь, что текущее время и день заданы правильно.

- 1 Нажмите **EDIT/SEND SET**, чтобы перейти в режим настройки недельного таймера.



- 2 Нажмите **DAY** и **1~4**, чтобы перейти к настройке дня и номера.



Путем нажатия **DAY** можно выбрать день недели для настройки.

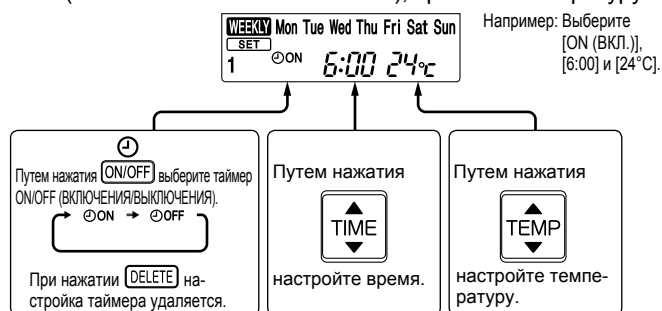
→ Mon → Tue → Wed → Thu → Fri → Sat → Sun

* Можно выбрать все дни недели.

Путем нажатия **1~4** можно выбрать номер дня для настройки.

→ 1 → 2 → 3 → 4

- 3 Нажмите **ON/OFF**, **TIME** и **TEMP**, чтобы задать ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ), время и температуру.



* Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы быстро изменить время.

Нажмите **DAY** и **1~4**, чтобы перейти к настройке таймера для других дней недели и (или) номеров дней недели.

- 4 Нажмите **EDIT/SEND SET**, чтобы завершить и сохранить настройку недельного таймера.



Примечание:

- Нажмите **EDIT/SEND SET**, чтобы передать информацию о настройках недельного таймера во внутренний блок. Направьте пульт дистанционного управления на внутренний блок и удерживайте в течение 3 секунд.
- При настройке таймера для более чем одного дня недели или одного номера, нет необходимости нажимать **SET** для каждой настройки. Нажмите **SET** один раз после того, как все настройки завершены. Все настройки недельного таймера будут сохранены.
- Нажмите **EDIT/SEND SET**, чтобы перейти в режим настройки недельного таймера, нажмите **DELETE** и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы удалить все настройки недельного таймера. Направьте пульт дистанционного управления на внутренний блок.

- 5 Нажмите **WEEKLY TIMER ON/OFF**, чтобы ВКЛЮЧИТЬ (ON) недельный таймер. (Загорается **WEEKLY**.)

* При ВКЛЮЧЕННОМ (ON) недельном таймере будет светиться индикатор дня недели, для которого полностью задана настройка таймера.

Снова нажмите **WEEKLY TIMER ON/OFF**, чтобы ВЫКЛЮЧИТЬ (OFF) недельный таймер. (**WEEKLY** гаснет.)

Примечание:

Сохраненные настройки не удаляются при ВЫКЛЮЧЕННОМ (OFF) недельном таймере.

Проверка настройки недельного таймера

- 1 Нажмите **EDIT/SEND SET**, чтобы перейти в режим настройки недельного таймера.

* **SET** мигает.

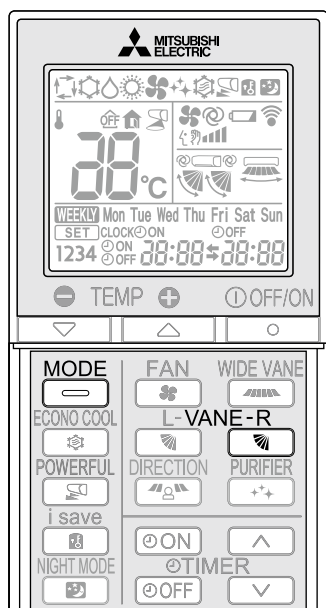
- 2 Нажмите **DAY** или **1~4**, чтобы просмотреть настройки для конкретного дня или номера дня недели.

Нажмите **CANCEL**, чтобы выйти из режима настроек недельного таймера.

Примечание:

Если выбраны все дни недели для просмотра настроек и задается другая настройка для дня недели, отображается --:--:--.

БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ



Данная функция блокирует только рабочий режим. Другие функции, такие как OFF/ON (ВЫКЛ/ВКЛ), настройка температуры или регулировка направления потока воздуха остаются доступными.

1

Для включения функции OPERATION LOCK (БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ) одновременно нажмите и удерживайте и в течение 2 секунд, пока устройство не работает.

Мигает значок режима блокирования работы.

2

Для отключения функции OPERATION LOCK (БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ) одновременно нажмите и удерживайте и в течение 2 секунд, пока устройство не работает.

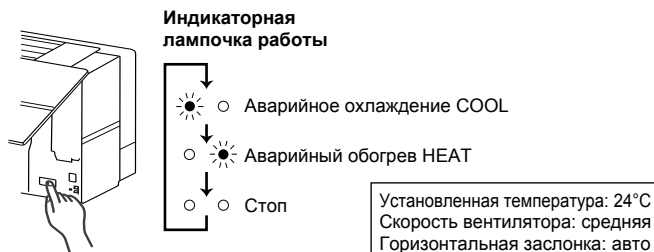
- Значок режима блокирования работы мигает, когда удерживаются и для включения или отключения функции OPERATION LOCK (БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ) или нажата кнопка во время работы, когда включена функция OPERATION LOCK (БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ).
- Операция AIR PURIFYING (ОЧИСТКА ВОЗДУХА) недоступна, когда включена функция OPERATION LOCK (БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ) в другом режиме, нежели режим FAN (ВЕНТИЛЯТОР).

АВАРИЙНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Когда использование пульта дистанционного управления невозможно...

Аварийную эксплуатацию можно включить путем нажатия переключателя аварийной эксплуатации (E.O.SW) на внутреннем блоке.

При каждом нажатии E.O.SW режимы работы переключаются в следующем порядке:



Примечание:

- Первые 30 минут работы являются тестовым прогоном. Управление температурой не работает, а для скорости вентилятора установлено значение High (Высокая).
- В режиме аварийного обогрева скорость вентилятора постепенно увеличивается для обеспечения выдувания теплого воздуха.
- В режиме аварийного охлаждения положение горизонтальных заслонок будет сброшено приблизительно через минуту, после чего они начнут работу.

ФУНКЦИЯ ПОВТОРНОГО АВТОЗАПУСКА

Если произошел сбой питания или электропитание прибора было выключено во время его работы, функция повторного автозапуска автоматически настраивает прибор на работу в том режиме, который был задан с помощью пульта дистанционного управления до отключения электропитания. Когда таймер установлен, настройка таймера отменяется и блок начинает работу при возобновлении подачи питания.

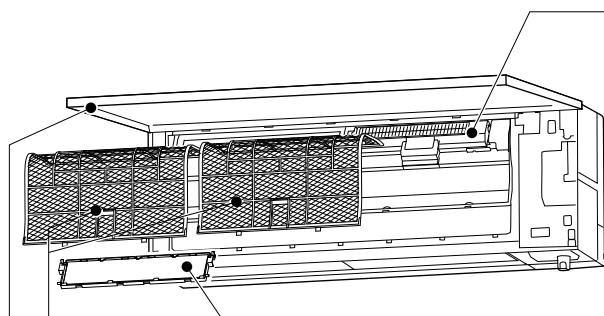
Если вы не хотите пользоваться этой функцией, обратитесь к представителю сервисной службы, так как потребуются изменить настройки данного прибора.

ЧИСТКА

Инструкции:

- Перед чисткой отключите источник питания или выключите прерыватель тока в сети.
- Не дотрагивайтесь до металлических деталей руками.
- Запрещается использовать растворитель, бензин, полировочный порошок или инсектициды.
- Используйте только мягкие очищающие средства.
- Не используйте грубую щетку, жесткую губку и аналогичные средства.

- Не погружайте в воду и не промывайте в ней горизонтальную заслонку.
- Запрещается использовать воду, температура которой выше 50°C.
- Для сушки запрещается подвергать детали воздействию прямого солнечного света, источникам тепла или пламени.
- Не применяйте к вентилятору излишнюю силу, поскольку это может привести к образованию трещин или поломке.

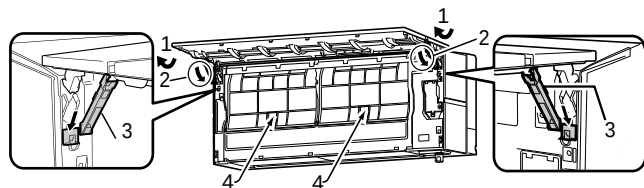


Воздушный фильтр

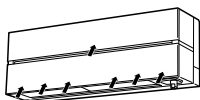
• Чистите каждые 2 недели

- Загрязненные участки очищайте с помощью пылесоса или промывайте водой.
- После мытья высушите его в тени.

Передняя панель



1. Откройте переднюю панель.
Примечание. Снять переднюю панель невозможно.
2. Поверните ограничители в стороны, указанные стрелками, до щелчка.
3. Медленно опустите переднюю панель. Ограничители не дадут ей закрыться.
4. Чтобы извлечь фильтры, сожмите щитки, которые находятся на фильтрах, немного приподнимите их и потяните вниз по направлению к себе.
5. Надежно закройте переднюю панель и нажмите на области, указанные стрелками.
6. Выполните очистку передней панели, не снимая ее с прибора.
 - Протрите мягкой сухой тканью.
 - Используйте специальную МЯГКУЮ СУХУЮ ТКАНЬ. Номер детали **MAC-1001CL-E**.
 - Не замачивайте переднюю панель в воде.



Важно

- Поверхность внутреннего блока легко поцарапать, поэтому не следует тереть ее или допускать воздействия на блок ударных нагрузок. Кроме того, при установке или снятии передней панели следует обращаться с ней с осторожностью во избежание образования царапин.
- Не применяйте абразивные чистящие средства, поскольку они могут поцарапать поверхность внутреннего блока.
- На поверхности внутреннего блока остаются отпечатки пальцев. Если на поверхности видны отпечатки пальцев, сотрите их сухой мягкой тканью.
- В случае применения имеющихся в продаже протирающих тканей, пропитанных химическими средствами, следуйте инструкциям по их применению.
- Не оставляйте переднюю панель открытой надолго.

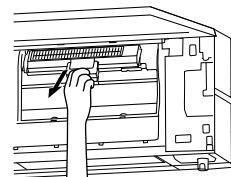
Устройство очистки воздуха

Каждые 3 месяца:

- Удаляйте загрязнения при помощи пылесоса.

Если при помощи пылесоса загрязнения удалить невозможно:

- Поместите фильтр вместе с рамой в теплую воду и промойте.
- После промывки высушите в тени как следует.



Фильтр очистки воздуха

(Дезодорирующий фильтр, черный)

Каждые 3 месяца:

- Удалите загрязнения пылесосом или поместите фильтр в раме в теплую воду (30—40°C) приблизительно на 15 минут. Тщательно промойте.
- После промывки высушите в тени как следует.
- Очистка фильтра восстанавливает функцию дезодорирования.

Если при чистке невозможно удалить запах или грязь:

- Установите новый фильтр для очистки воздуха.
- Номер детали **MAC-3010FT-E**

И

(Воздухоочистительный фильтр с использованием ионизированного серебра, синий, не входит в поставку)

Каждые 3 месяца:

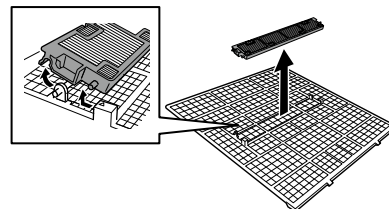
- Удаляйте загрязнения при помощи пылесоса.

Если при помощи пылесоса загрязнения удалить невозможно:

- Поместите фильтр вместе с рамой в теплую воду, а затем промойте его.
- После мытья высушите его в тени. Установите все щитки воздушного фильтра.

Каждый год:

- Для улучшения производительности заменяйте фильтр для очистки воздуха новым.
- Номер детали **MAC-2390FT-E**.



Важно

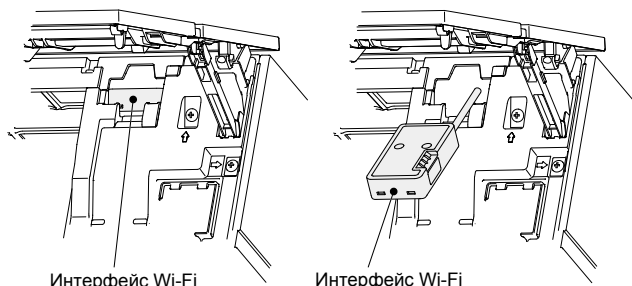
- Для улучшения производительности и сокращения уровня потребления энергии регулярно чистите фильтры.
- Загрязненные фильтры являются причиной образования конденсата в кондиционере, что может способствовать появлению грибка и плесени. Поэтому рекомендуется очищать воздушные фильтры каждые 2 недели.
- Не дотрагивайтесь до датчика i-see.
- В целях безопасности устройство очистки воздуха не работает несколько минут после начала операции или после открытия/закрытия передней панели.
- Не разбирайте устройство очистки воздуха.
- Не прикасайтесь ни к каким деталям устройства очистки воздуха, кроме рамы.

Эта информация составлена с учетом требований Регламента (ЕС) № 528/2012

НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	Обрабатываемое изделие (название частей)	Активные вещества (номер CAS)	Свойства	Инструкция по использованию (информация о безопасном обращении)
MAC-2390FT-E	ФИЛЬТР	Цеолит цинка с содержанием серебра (130328-20-0)	Антибактериальный	• Используйте этот продукт в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации и только по назначению. • Не берите в рот. Храните в недоступном для детей месте.

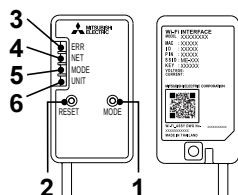
НАСТРОЙКА ИНТЕРФЕЙСА Wi-Fi

Данный интерфейс Wi-Fi обеспечивает обмен информацией о состоянии и управляет выполнением команд, поступающих от MELCloud, посредством соединения с внутренним прибором.



Вводная часть по интерфейсу Wi-Fi

№	Элемент	Описание
1	Переключатель MODE (РЕЖИМ)	Обеспечивает выбор режима.
2	Переключатель RESET (СБРОС)	Обеспечивает сброс системы и ВСЕХ настроек.
3	Светодиодный индикатор ERR (ОШИБКА) (оранжевый)	Отображает состояние ошибки сети.
4	Светодиодный индикатор NET (СЕТЬ) (зеленый)	Отображает состояние сети.
5	Светодиодный индикатор MODE (РЕЖИМ) (оранжевый)	Отображает состояние точки доступа.
6	Светодиодный индикатор UNIT (ПРИБОР) (зеленый)	Отображает состояние внутреннего прибора.



(1) Переключатель MODE (РЕЖИМ)

- Переключатель MODE (РЕЖИМ) используется для выбора режима в различных конфигурациях.

(2) Переключатель RESET (СБРОС)

- Для перезагрузки системы нажмите и удерживайте переключатель RESET (СБРОС) в течение 2 секунд.
- Для сброса настроек интерфейса Wi-Fi до заводских значений по умолчанию нажмите и удерживайте переключатель RESET (СБРОС) в течение 14 секунд.

В случае сброса настроек интерфейса Wi-Fi до заводских значений по умолчанию ВСЯ информация о конфигурации будет утеряна. Выполнять данную операцию следует с особой осторожностью.

1

Откройте переднюю панель и извлеките интерфейс Wi-Fi. **Стр. 15** (Передняя панель)

2

Настройте соединение между интерфейсом Wi-Fi и маршрутизатором. См. РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ и SETUP QUICK REFERENCE GUIDE (КРАТКОЕ СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ ПО НАСТРОЙКЕ), прилагаемые к блоку.

3

После настройки соединения установите назад интерфейс Wi-Fi и закройте переднюю панель. (Передняя панель)

4

Что касается Руководства пользователя MELCloud, перейдите на указанный ниже веб-сайт.
<http://www.melcloud.com/Support>

Примечание:

- Прежде чем приступить к настройке интерфейса Wi-Fi, убедитесь в том, что маршрутизатор поддерживает настройку шифрования WPA2-AES.
- Перед использованием данного интерфейса Wi-Fi конечный пользователь должен прочитать и принять условия предоставления услуги Wi-Fi.
- Для завершения подключения данного интерфейса Wi-Fi к услуге Wi-Fi может потребоваться маршрутизатор.
- Данный интерфейс Wi-Fi не начнет передачу эксплуатационных данных из системы до тех пор, пока конечный пользователь не зарегистрируется и не примет условия предоставления услуги Wi-Fi.
- Данный интерфейс Wi-Fi не должен подключаться к каким-либо системам Mitsubishi Electric, предназначенным для обеспечения охлаждения или обогрева критически важных объектов.
- Во время настройки данного интерфейса Wi-Fi запишите информацию, относящуюся к настройке интерфейса Wi-Fi, на последней странице данного руководства.
- При смене места расположения или утилизации оборудования выполните сброс настроек интерфейса Wi-Fi до заводских установок.

Интерфейс Wi-Fi, изготовленный компанией Mitsubishi Electric, предназначен для обмена данными только со службой Wi-Fi MELCloud компании Mitsubishi Electric.

Интерфейсы Wi-Fi, выпущенные сторонними организациями, нельзя подключить к MELCloud.

Mitsubishi Electric не несет ответственности за какие-либо (i) пониженные эксплуатационные характеристики системы или других изделий; (ii) отказ системы или изделия; или (iii) утрату либо повреждение какой-либо системы или изделия; причиненные использованием или возникшие в результате эксплуатации интерфейса Wi-Fi или какой-либо службы Wi-Fi сторонней организации совместно с оборудованием Mitsubishi Electric.

Чтобы получить обновленные сведения о MELCloud от Mitsubishi Electric Corporation, посетите веб-сайт <http://www.melcloud.com/>

Если вам кажется, что прибор неисправен

Если даже после выполнения этих проверок прибор не возобновит нормальную работу, прекратите его эксплуатацию и обратитесь к своему дилеру.

Симптом	Объяснение и точки проверки
Внутренний прибор	
Прибор не функционирует.	- Возможно, выключен прерыватель тока в сети? - Проверьте, подключен ли шнур питания? - Проверьте, установлен ли таймер ВКЛЮЧЕНИЯ? Стр. 12
Горизонтальная заслонка не двигается.	- Проверьте, правильно ли установлена горизонтальная и вертикальная заслонка? - Не деформирована ли защитная решетка вентилятора? - При установке в положение включения выключателя положение горизонтальных заслонок будет сброшено приблизительно через минуту. По завершении сброса положения возобновляется нормальная работа горизонтальных заслонок. Заслонки функционируют аналогичным образом и в режиме аварийного охлаждения.
При повторном запуске прибор не реагирует на команды управления в течение приблизительно 3 минут.	Это защитная функция прибора, которая включается в соответствии с инструкциями микропроцессора. Пожалуйста, подождите.
Из воздуховыпускного отверстия внутреннего прибора выходит легкий туман.	Прохладный воздух, поступающий из прибора, быстро охлаждает влагу воздуха внутри помещения, и образуется дымок.
Режим качания ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ приостанавливается на некоторое время, после чего возобновляется.	Это необходимо для обеспечения нормальной работы ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ в режиме качания.
При выборе SWING (КАЧАНИЕ) в режиме COOL/DRY/FAN (ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА/ВЕНТИЛЯТОР) нижняя горизонтальная лопасть неподвижна.	Неподвижность нижней горизонтальной области при выборе SWING (КАЧАНИЕ) в режиме COOL/DRY/FAN (ОХЛАЖДЕНИЕ/СУШКА/ВЕНТИЛЯТОР) — нормальное явление.
Во время работы изменяется направление движения воздушного потока. Направление горизонтальной заслонки нельзя отрегулировать с помощью пульта дистанционного управления.	- Для предотвращения капания и просачивания конденсата направление потока воздуха автоматически изменяется на верхнее через 30–60 минут работы блока в режиме COOL или DRY с воздушным потоком, направленным вниз. - При работе в режиме обогрева, если температура воздушного потока слишком низкая, или во время размораживания горизонтальная заслонка автоматически устанавливается в горизонтальное положение.
При работе в режиме обогрева прибор останавливается примерно на 10 минут.	Происходит оттаивание наружного прибора. Эта операция длится максимум 10 минут, пожалуйста, подождите. (При слишком низкой температуре наружного воздуха и слишком высокой влажности образуется изморось.)
При включении питания прибор автоматически начинает работу, даже не получая сигнала от пульта дистанционного управления.	Кондиционеры данных моделей оснащены функцией повторного автозапуска. При включении питания без остановки работы прибора с помощью пульта дистанционного управления и последующем включении питания прибор автоматически начнет работу в том режиме, который был установлен с помощью пульта дистанционного управления до отключения питания. См. раздел "Функция повторного автозапуска". Стр. 14
Две горизонтальные заслонки соприкасаются. Горизонтальные заслонки в необычном положении. Горизонтальные заслонки не возвращаются в правильное "положение закрытия".	- Выполните какое-либо из следующих действий: - Выключите и включите выключатель. Убедитесь в том, что горизонтальные заслонки переходят в правильное "положение закрытия". - Запустите и остановите работу в режиме аварийного охлаждения и убедитесь в том, что горизонтальные заслонки переходят в правильное "положение закрытия".
Если в режиме COOL/DRY комнатная температура почти достигает заданной, наружный блок останавливается, а внутренний блок продолжает работу на низкой скорости.	Если комнатная температура отклоняется от заданной, внутренний вентилятор начинает работу согласно параметрам, заданным на пульте дистанционного управления.
Со временем внутренний блок может изменить цвет.	Под воздействием различных факторов, например ультрафиолетового излучения и температуры, пластиковый корпус может пожелтеть, что не отразится на функциональных характеристиках устройства.
Индикаторная лампочка работы светится тускло. Устройство не выдает звуковой сигнал.	Установлен ли режим NIGHT mode (НОЧНОЙ режим)?
Мультисистемная модель	
Если в мультисистемной модели один из внутренних приборов не используется, он нагревается, при этом может быть слышен звук, похожий на звук текущей воды.	Небольшое количество хладагента продолжает подаваться во внутренний прибор, даже если он в этот момент не работает.
Если выбран режим обогрева, функционирование сразу не начинается.	Если во время разморозки наружного прибора начинается операция, на выдувание теплого воздуха потребуется несколько минут (макс. 10 минут).
Наружный прибор	
Вентилятор наружного прибора не вращается, даже когда компрессор работает. Даже когда вентилятор начинает вращаться, он быстро останавливается.	В режиме охлаждения при низкой температуре наружного воздуха вентилятор может включаться и выключаться, чтобы поддерживать достаточную мощность охлаждения.
Из наружного прибора вытекает вода.	- При работе в режимах COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и DRY (СУШКА) происходит охлаждение труб и трубных соединений, что вызывает конденсацию влаги. - При работе в режиме обогрева конденсат, образовавшийся на теплообменнике, стекает вниз. - При работе в режиме обогрева во время операции размораживания замерзшая на наружном приборе вода тает и стекает вниз.

Симптом	Объяснение и точки проверки
Наружный прибор	
Из наружного прибора выходит белый дым.	При работе в режиме обогрева пар, который появляется в результате размораживания, выглядит как белый дым.
Пульт дистанционного управления	
на дисплее пульта дистанционного управления нет изображения, или дисплей потускнел. Внутренний прибор не реагирует на сигналы с пульта.	- Проверьте, не разрядились ли батареи? Стр. 5 - Возможно, не соблюдена полярность (+, -) при установке батарей? Стр. 5 - Возможно, нажаты какие-либо кнопки на пульте дистанционного управления других электроприборов?
Невозможно изменить режим работы.	Отключите функцию OPERATION LOCK (БЛОКИРОВАНИЕ РАБОТЫ).
Не охлаждает и не греет	
Недостаточное охлаждение или обогрев помещения.	- Проверьте, правильно ли задана температура? Стр. 7 - Правильно ли настроен вентилятор? Измените скорость вращения вентилятора на уровень "Высокий" или "Очень высокий". Стр. 8 - Чисты ли фильтры? Стр. 15 - Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора? - Возможно, заблокировано воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие внутреннего или наружного прибора? - Возможно, открыто окно или дверь? - Достижение заданной температуры может потребовать определенного времени и зависит от размеров помещения, температуры окружающей среды и других факторов. - Установлен ли режим NIGHT mode (НОЧНОЙ режим)?
Помещение охлаждается недостаточно.	- При использовании в помещении вентилятора или газовой плиты нагрузка на кондиционер, работающий в режиме охлаждения, возрастает, в результате чего эффективность охлаждения снижается. - При высокой температуре наружного воздуха эффективность охлаждения может быть недостаточной.
Помещение обогревается недостаточно.	При низкой температуре наружного воздуха эффективность обогрева может снизиться.
При работе в режиме обогрева воздух выдувается не сразу.	Подождите, пока прибор готовится к выдуванию теплого воздуха.
Поток воздуха	
Воздух, выходящий из внутреннего прибора, имеет специфический запах.	- Чисты ли фильтры? Стр. 15 - Проверьте, чистый ли вентилятор или теплообменник внутреннего прибора? - Прибор всасывает запахи стен, ковра, мебели, ткани и выдувает их вместе с воздухом.
Звук	
Слышно потрескивание.	Потрескивание объясняется расширением/сжатием передней панели и других деталей прибора вследствие изменения температуры.
Слышен "булькающий" звук.	Этот звук слышен, когда наружный воздух всасывается из дренажного шланга при включении вытяжного устройства или вентилятора, что и вызывает выброс струи воды из дренажного шланга. Этот звук также слышен при сильном ветре, когда наружный воздух с силой проникает в дренажный шланг.
Из внутреннего прибора слышен механический звук.	Этот звук появляется при включении/выключении вентилятора или компрессора.
Слышен звук текущей воды.	Это звук водяного хладагента или водяного конденсата, протекающего по трубам прибора.
Иногда слышен шипящий звук.	Этот звук слышен при изменении потока хладагента внутри прибора.
Таймер	
Недельный таймер не работает в соответствии с настройками.	- Заданы ли настройки для таймера ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ (ON/OFF)? Стр. 12 - Снова передайте данные о настройке недельного таймера на внутренний блок. При успешном получении информации внутренний блок издает протяжный гудок. 3 коротких гудка указывают на то, что информация не была получена. Убедитесь, что информация успешно получена. Стр. 13 - При сбое в сети электропитания и при отключении электропитания показания встроенных часов внутреннего блока будут неправильными. Соответственно, недельный таймер может работать неверно. Непременно размещайте пульт дистанционного управления в месте, где обеспечивается прием сигнала внутренним блоком. Стр. 5
Блок начинает/заканчивает работу произвольно.	Заданы ли настройки недельного таймера? Стр. 13
Интерфейс Wi-Fi	
Ошибка во время настройки соединения или работы блока.	См. РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ. Что касается РУКОВОДСТВА ПО НАСТРОЙКЕ, перейдите на указанный ниже веб-сайт. http://www.melcloud.com/Support

Если вам кажется, что прибор неисправен

В следующих случаях необходимо остановить работу кондиционера и обратиться к своему дилеру.

- Если из внутреннего прибора просачивается вода.
- Если мигает индикаторная лампочка работы.
- Если часто срабатывает прерыватель тока в сети.
- Сигнал с пульта дистанционного управления не принимается в помещении, где установлены люминесцентные лампы, ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ которых производится с помощью электронного устройства (люминесцентные лампы инверторного типа и т.д.).
- При работе кондиционера воздуха возникают помехи при приеме радио- или телевидения. Для нормального приема теле- и радиовещания может потребоваться усилитель.
- При поступлении необычного звука.
- Если обнаружена протечка хладагента.

КОГДА ВЫ НЕ СОБИРАЕТЕСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ

- 1 Дайте ему поработать в режиме COOL при самой высокой температуре или в режиме FAN в течение 3–4 часов. **Стр. 7**
 - При этом внутренние части прибора просушатся.
 - Влага в кондиционере создает благоприятные условия для роста грибков и плесени.
- 2 Нажмите , чтобы остановить операцию.
- 3 Выключите прерыватель тока в сети и/или отсоедините вилку шнура питания от розетки.
- 4 Выньте все батарейки из пульта дистанционного управления.

При повторном использовании кондиционера воздуха:

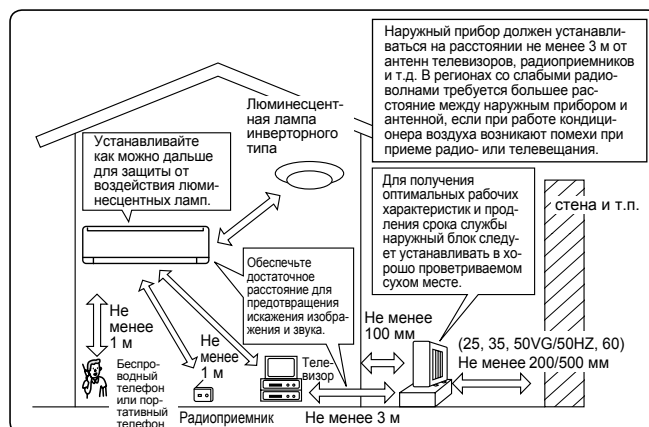
- 1 Очистите воздушный фильтр. **Стр. 15**
- 2 Убедитесь в том, что воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия внутреннего/наружного приборов не заблокированы.
- 3 Проверьте правильность подключения заземления.
- 4 Обратитесь к разделу “ПОДГОТОВКА К НАЧАЛУ ЭКСПЛУАТАЦИИ” и следуйте указаниям. **Стр. 5**

Место установки и электромонтажные работы

Место установки

Следует избегать установки кондиционера воздуха в следующих местах.

- В местах, где много машинного масла.
- В местах, где много соли, например, на морском побережье.
- В местах образования сероводородного газа, например рядом с горячим природным источником, канализацией, сточными водами.
- Там, где разбрызгано масло, или на участке с масляным дымом (например, в местах приготовления пищи или на фабриках, где пластик может изменить свои характеристики или повредиться).
- В местах с наличием высокочастотного или беспроводного оборудования.
- В местах блокировки воздуха наружного прибора.
- В местах, где шум работы устройства или выходящий из наружного блока воздух доставляет беспокойство соседям.
- Рекомендуемая высота установки внутреннего блока составляет от 1,8 м до 2,3 м. Если это невозможно, проконсультируйтесь с продавцом.
- Не используйте кондиционер во время проведения внутренних строительных или отделочных работ или во время натирания пола воском. По завершении таких работ хорошо проветрите помещение, прежде чем включать кондиционер. В противном случае это может привести к налипанию частиц летучих элементов внутри кондиционера, в результате чего будет происходить подтекание воды или разбрызгивание конденсата.
- Запрещается использовать интерфейс Wi-Fi вблизи электрического оборудования медицинского назначения или рядом с людьми с имплантированными медицинскими устройствами, такими как кардиостимуляторы или живляемые кардиовертеры-дефибрилляторы. Это может привести к несчастным случаям вследствие неправильного функционирования медицинского оборудования или устройства.
- Данное оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться с соблюдением расстояния между устройством и пользователем либо посторонним человеком не менее 20 см.
- Не допускается эксплуатация интерфейса Wi-Fi вблизи других беспроводных устройств, микроволновых печей, беспроводных телефонов или аппаратов факсимильной связи. Это может привести к нарушениям его функционирования.



Электромонтажные работы

- Обеспечьте отдельный контур сети для питания кондиционера.
- Обязательно соблюдайте допустимую мощность прерывателя тока в сети.

При возникновении каких-либо вопросов обращайтесь к своему дилеру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Наименование блока		MSZ-LN25VG(HZ)		MSZ-LN35VG(HZ)		MSZ-LN50VG(HZ)				MSZ-LN60VG	
	Внутренний		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG				MSZ-LN60VG	
	Наружный		MUZ-LN25VG(HZ)		MUZ-LN35VG(HZ)		MUZ-LN50VG		MUZ-LN50VGHZ		MUZ-LN60VG	
Функция			Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Электропитание			~ /N, 230 V, 50 Hz									
Мощность		кВт	2,5	3,2	3,5	4,0	5,0	6,0	5,0	6,0	6,1	6,8
Мощность на входе		кВт	0,485	0,580	0,820	0,800	1,380	1,480	1,380	1,480	1,790	1,810
Масса	Внутренний	кг	15,5									
	Наружный	кг	25(HZ)/35:35 / 35HZ:36				40		55		55	
Объем хладагента (R32)		кг	1,00				1,25		1,45			
Код IP	Внутренний	IP 20										
	Наружный	IP 24										
Разрешенное максимальное рабочее давление	Низ. давл.	МПа	2,77									
	Выс. давл.	МПа	4,17									
Уровень шума	Внутренний (очень высокий/высокий/средний/низкий/Бесшумный режим)	дБ(А)	42/36/29/23/19	45/36/29/24/19	43/36/29/24/19	45/36/29/24/19	46/39/35/31/27	47/39/34/29/25	46/39/35/31/27	47/39/34/29/25	49/45/41/37/29	49/45/41/37/29
	Наружный	дБ(А)	46	49	49	50	51	54	51	54	55	55

Гарантированный рабочий диапазон

		Внутренний	Наружный	
			MUZ-LN25/35/50/60VG	MUZ-LN25/35/50VGHZ
Охлаждение	Верхний предел	32°C DB 23°C WB	46°C DB —	46°C DB —
	Нижний предел	21°C DB 15°C WB	-10°C DB —	-10°C DB —
Обогрев	Верхний предел	27°C DB —	24°C DB 18°C WB	24°C DB 18°C WB
	Нижний предел	20°C DB —	-15°C DB -16°C WB	-25°C DB -26°C WB

Примечание:

Расчетные условия эксплуатации
 Охлаждение — Внутренний: 27°C DB, 19°C WB
 Наружный: 35°C DB
 Обогрев — Внутренний: 20°C DB
 Наружный: 7°C DB, 6°C WB

DB: сухой термометр
 WB: влажный термометр

Интерфейс Wi-Fi

Модель	MAC-567IFB-E
Напряжение на входе	12,7 В постоянного тока (от внутреннего прибора)
Энергопотребление	Не более 2 Вт
Размер В×Ш×Г (мм)	79×44×18,5
Вес (г)	60 (с учетом кабеля)
Уровень мощности передатчика (не более)	17,5 дБм при использовании IEEE 802.11b
Радиоканал	Каналы 1–13 (2412–2472 МГц)
Протокол радиообмена	IEEE 802.11b/g/n (20)
Шифрование	AES
Аутентификация	WPA2-PSK
Версия программного обеспечения	XX.00
Длина кабеля (мм)	580

Что касается Декларации о соответствии, перейдите на указанный ниже веб-сайт.
<http://www.melcloud.com/Support>