USER'S MANUAL

ORIGINAL INSTRUCTIONS

MITSURISHI HEAVY INDUSTRIES PACKAGED AIR CONDITIONER

Ceiling cassette -4 way- (FDT)

Ceiling cassette -4 way Compact (600x600mm)- (FDTC)

Ceiling cassette -2 way- (FDTW)

Ceiling cassette -1 way Compact- (FDTQ)

Ceiling cassette -1 way- (FDTS)

Duct connected -High static pressure- (FDU)

Duct connected -Middle static pressure- (FDUM)

Ceiling suspended (FDE)

Wall mounted (FDK)

Floor standing -2 way- (FDFW)

Floor standing (with casing) (FDFL)

Floor standing (without casing) (FDFU)

Duct connected (Ultra thin) -Low static pressure- (FDQS)

Duct connected -Low static pressure- (FDUT) **Duct connected -Compact&Flexible- (FDUH)**

Duct connected -High static pressure outdoor air processing unit (FDU -F)



<WIRED REMOTE CONTROL> BC-F5

- ※ Please refer to the manual provided with eco touch REMOTE CONTROL
- ※ S'il vous plaît se référer à la documentation fournie avec la eco touch télécommande
- Fernbedienung kam



<eco touch REMOTE CONTROL> RC-FX series ×

- eco touch telecomando
- * Por favor, consulte la documentación que viene con el eco touch mando a distancia



<WIRELESS REMOTE CONTROL>

- ※ Si prega di fare riferimento alla documentazione fornita con il
- ※ Raadpleeg de documentatie die bij de eco touch afstandsbediening
- * Por favor, consulte a documentação que veio com o eco touch controle remoto
- ※ Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε το eco touch τηλεχειριστήριο
- ※ Пожалуйста, обратитесь к документации, поставляемой с eco touch дистанционным управлением

USER'S MANUAL ENGLISH

MANUEL DE L'UTILISATEUR FRANCAIS

ANWENDERHANDBUCH DEUTSCH

ISTRUZIONI PER L'USO ITALIANO

MANUAL DEL PROPIETARIO **ESPAÑOI**

GEBRUIKERSHANDI FIDING

MANUAL DO UTILIZADOR PORTUGUÊS

> ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ **EVVHNIKA**

NEDERLANDS

TÜRKCE

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ U РУССКИЙ

** eco touch uzaktan kumanda ile birlikte gelen belgelere bakın

KULLANIM KILAVUZU

EAC

This air-conditioner complies with following directive.

Machinery 2006/42/EC Low Voltage 2014/35/EU

EMC 2014/30/EU

Pressure Equipment 2014/68/EU RoHS 2011/65/EU

Ecodesign 2009/125/EC

CE marking is applicable to the area of 50 Hz power supply.

Ce climatiseur est conforme aux directives suivantes. Machines 2006/42/CF

Basse tension 2014/35/UE

CEM 2014/30/UE

Équipements sous pression 2014/68/UE

RoHS 2011/65/UE Écoconception 2009/125/CE

La marque CE s'applique aux régions alimentées en courant

Diese Klimaanlage erfüllt die folgende Richtlinie

Maschinen 2006/42/EC Niederspannung 2014/35/EU

EMV 2014/30/EU

Druckgeräte 2014/68/EU RoHS 2011/65/EU

Ökodesign 2009/125/EC

Die CE-Marke gilt für Bereiche mit einer Netzstromversorgung

Questo condizionatore d'aria è conforme alla seguente direttiva. Macchinario 2006/42/CE

Bassa tensione 2014/35/UE

EMC 2014/30/UE

Apparecchiature a pressione 2014/68/UE BoHS 2011/65/UE

Ecodesian 2009/125/CF

Il marchio CE è applicabile alla fascia di alimentazione 50 Hz.

Este aire acondicionado cumple con la siguiente directiva

Máguinas 2006/42/CE Baja tensión 2014/35/UE

EMC 2014/30/UE Equipos a presión 2014/68/UE RoHS 2011/65/UE

Ecodiseño 2009/125/CE

La indicación CE sólo corresponde al área de suministro eléctrico de 50 Hz.

Deze airconditioner voldoet aan de volgende richtlijn Machine 2006/42/EC

Laagspanning 2014/35/EU EMC 2014/30/EU

Drukapparatuur 2014/68/EU RoHS 2011/65/EU Ecodesign 2009/125/EC

CE-markering is van toepassing op het gebied met een netstroom van 50 Hz.

Este ar condicionado está em conformidade com as seguintes directivas.

Máguinas 2006/42/CE Baixa tensão 2014/35/UE

EMC 2014/30/UE

Equipamentos sob pressão 2014/68/UE

RoHS 2011/65/UE

Concessão ecológica 2009/125/CE

A marca CE aplica-se à zona de fornecimento de energia a

Το συγκεκριμένο κλιματιστικό συμμορφώνεται προς καθεμιά από τις οδηγίες που ακολουθούν. 2006/42/ΕΚ περί μηχανημάτων

2014/35/ΕΕ περί χαμηλής τάσης 2014/30/ΕΕ περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΕΜC)

Το σήμα CE ισχύει μόνον σε περιοχές όπου η τροφοδοσία είναι 50 Hz.

2014/68/ΕΕ περί εξοπλισμού υπό πίεση 2011/65/FF RoHS 2009/125/ΕΚ περί οικολονικού σχεδιασμού

PSA012B820H

Благодарим вас за приобретение этого автономной системы кондиционирования воздуха, произведенной компанией Mitsubishi Heavy Industries. Прежде чем воспользоваться изделием, пожалуйста внимательно прочтите данное руководство, используйте изделие в соответствии с инструкциями данного руководства. После того как вы прочтете руководство, сохраните его вместе с гарантийным сертификатом в надежном месте. Оно поможет вам, если у вас возникнут вопросы или вы столкнетесь с какими-либо проблемами.

В этом устройстве имеются фторсодержащие парниковые газы.

Не допускайте выброса в атмосферу R410A: R410A является фторированным парниковым газом с потенциалом глобального потепления - ПГЛ (Global Warming Potential - GWP) = 2088. Обратитесь к шильдику на наружном блоке, чтобы узнать вес фторированных парниковых газов и СО₂ эквивалента.

Излучаемый каждым внутренним и наружным модулем уровень звукового давления составляет менее 70 дБ (A).

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	
■ КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ	
< ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >	
НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
"ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ"	4
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ	
КАК ВЫПОЛНЯТЬ ОПЕРАЦИИ С ТАЙМЕРОМ	
ВЫБОР РЕЖИМА ТАЙМЕРА	
УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ	6
ТАЙМЕР СПЯЩЕГО РЕЖИМА	6
РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОТКЛ	6
РЕЖИМ ТАЙМЕРА ВКЛ	
РЕЖИМ НЕДЕЛЬНОГО ТАЙМЕРА	
РЕЖИМ ОТМЕНЫ ТАЙМЕРА	10
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТИХИЙ РЕЖИМ	10
КАК НАСТРОИТЬ ЖАЛЮЗИ	11
КАК ЗАДАТЬ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА (ДЛЯ FDT, FDTC, FDE, FDK, FDFW)	1¹
КАК УПРАВЛЯТЬ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ	12
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С КОМФОРТОМ	12
ПРОВЕРОЧНЫЙ ДИСПЛЕЙ, КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА, ОЖИДАНИЕ, ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ И	BACKUP13
< БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >	
НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	
БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	13
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ	14
ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ	14
ОПЕРАЦИИ – С ТАЙМЕРОМ ВКЛ	
ОПЕРАЦИИ – С ТАЙМЕРОМ ОТКЛ	14
РАБОТА ПРОГРАММНОГО ТАЙМЕРА	14
КАК НАСТРОИТЬ ЖАЛЮЗИ	15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С КОМФОРТОМ	15
ИНДИКАЦИЯ ПРОВЕРКИ, ЗНАК ФИЛЬТРА	
КНОПКА ВАСКИР	16
■ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С УМОМ	
ОБСЛУЖИВАНИЕ	
■ УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	18
■ ПРИМЕЧАНИЕ	
ПОДГОТОВКА К ОТОПЛЕНИЮ	
ABTOПЕРЕЗАПУСК	
УСТАНОВКА ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ КНОПОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ	
УСТАНОВКА, ИЗМЕНЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	
ДИАПАЗОН УСЛОВИЙ РАБОТЫ	
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ПРОВЕРКЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ АВТ	
КОНДИЦИОНЕРА	20

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Пожалуйста, прочтите раздел "МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ", прежде чем приступить к использованию данного изделия, используйте это устройство должным образом в соответствии с инструкциями.
- Приведенные здесь предупреждения классифицируются с помощью обозначений "Д ОПАСНО" и "∧ осторожно". Предупреждения "Д ОПАСНО" описывают потенциально опасные ситуации с возможными серьезными последствиями в результате неправильного обращения с изделием, такими как смерть и тяжелые травмы. Учтите однако, что в зависимости от ситуации, в условиях, которые перечислены в разделах "⚠ ОСТОРОЖНО", также возможны серьезные последствия. Как предупреждения, так и предостережения дают вам важные сведения по безопасности: пожалуйста, обязательно примите их во внимание.
- Символы, используемые на протяжении всего основного текста данного руководства имеют следующий смысл.
 - Знаки △ обозначают опасность, аварийные ситуации и предупреждения. В треугольник помещен соответствующий символ предупреждения. Знак слева означает "Опасность удара".

- Знаки обозначают запрещенные действия. В окружность или рядом помещен соответствующий символ предупреждения.
- Знаки обозначают обязательные действия или инструкции. В окружность помещен соответствующий символ предупреждения. Знак слева означает "Необходимость заземления".
- После того как вы прочтете данное руководство, поместите его на хранение в такое место, чтобы к нему в любой момент могли обратиться другие пользователи. Если система передается в пользование новому хозяину, не забудьте передать ему это руководство.

■МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

РУССКИЙ

№ ОПАСНО

Установку обязательно должен производить дилер или специалист.

Если вы установили устройство самостоятельно, и оно установлено неправильно, то вследствие падения устройства возможны утечки воды, поражение электрическим током, пожар или травмы.

При установке данного устройства в малых помещениях необходимо принять предупредительные меры к тому, чтобы концентрация хладагента в помещении в следствие утечки не превышало допустимых пределов.

Утечка хладагента может стать причиной несчастного случая вследствие недостатка кислорода. Чтобы получить сведения о необходимых мерах, обратитесь к своему дилеру.

∆ ОСТОРОЖНО

Обязательно выполните заземление.

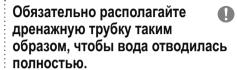
Не подсоединяйте провод заземления ни к каким газовым или водопроводным трубам, проводящим стержням или телефонным линиям. Неполное заземление может вызвать поражение электрическим током из-за утечки тока.

Обязательно установите автоматический выключатель утечки.

В противном случае возможно поражение электрическим током. Пожалуйста, проконсультируйтесь по проведению монтажа со своим дилером или каким-нибудь специалистом.

Не устанавливайте устройство в местах, где может произойти утечка горючего газа.

При скоплении такого газа в устройстве может произойти возгорание газа.



В противном случае вода может протечь и повредить домашнюю утварь.

■МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

М ОПАСНО

Данное устройство может использоваться детьми в возрасте старше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями либо лицами, не обладающими достаточным опытом и знаниями, если они прошли обучение или инструктаж по безопасному использованию устройства и осознают связанные с этим опасности.

Не разрешайте детям играть с устройством.

Чистка и пользовательское обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра.

Не направляйте холодный воздух прямо на себя в течение длительного времени и не переохлаждайте помещение.

Это может вызвать ухудшение самочувствия или заболевание.

Не засовывайте пальцы или тонкие предметы в решетки для входа и выхода воздуха. В противном случае возможны

травмы, поскольку вентилятор вращается с высокой скоростью.

Если устройство оказалось погруженным в воду вследствие природного стихийного бедствия вроде наводнения или тайфуна, обратитесь к своему дилеру, прежде чем использовать его снова.

Если вы начнете использовать его без проверки, может произойти поломка, поражение электрическим током или пожар.

Если вы заметите какие-либо признаки неисправности (запах гари и т.д.), отключите электропитание и прекратите использование.

Затем обратитесь к своему дилеру. Если вы начнете использовать устройство без проверки, может произойти поломка, поражение электрическим током или пожар.

Одной из причин сниженной эффективности охлаждения или нагрева может быть утечка хладагента. Пожалуйста, обратитесь к своему дилеру.

Если для ремонта требуется заправка кондиционера хладагентом, обратитесь в соответствующую сервисную службу. Хладагент кондиционера нетоксичен. Обычно утечек хладагента не происходит. Однако в случае утечки и контакта с пламенем, например, тепловентилятора, камина или плиты возможно образование токсичных химических веществ.

Не засовывайте пальцы или тонкие предметы в устройство, даже если вентилятор не работает.

Он может внезапно включиться, что вызовет травмы.

∧ ОСТОРОЖНО

Не используйте устройство для таких целей как поддержание режима хранения пищи, содержания животных и растений, точной аппаратуры и произведений искусства и т.д.

Товары могут испортиться при таком хранении.

Не нажимайте кнопок мокрыми руками.



Это может привести к поражению электрическим током.

При использовании устройств с открытым пламенем вместе с данным аппаратом необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.

Если вентиляция недостаточна, может возникнуть недостаток кислорода.

Не помещайте устройств с открытым пламенем в зоне прямого обдува от данного устройства.

Это может вызвать нарушение режима горения в оборудовании.

Убедитесь в том, что место установки данного устройства не повреждено из-за длительного использования.

В противном случае устройство может упасть и вызвать травмы.

Не разрешается мыть устройство водой или ставить на него вазы с водой.

Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Не устанавливайте устройство там, где прямой поток воздуха от него может попадать на животных или растения.

Это может отрицательно повлиять на них.

Прежде чем приступать к очистке, обязательно остановите устройство и отключите электропитание.

Расположенный внутри вентилятор вращается с высокой скоростью.

Используйте предохранители только указанного в спецификациях номинала.

Использование стальной или медной проволоки может привести к поломке или пожару.

Не храните вблизи данного устройства горючих аэрозолей и т.д. и не распыляйте их непосредственно на устройство.

Это может привести к пожару.

Прежде чем приступать к обслуживанию, обязательно остановите устройство и отключите электропитание.

Расположенный внутри вентилятор вращается с высокой скоростью.

Если устройство долгое время ене используется, отключите электропитание.

Накопление грязи может привести к

перегреву или пожару.

Однако перед возобновлением работы в целях безопасности включите устройство на шесть часов раньше. Не помещайте под кондиционером или вокруг него никаких электроприборов или хозяйственных принадлежностей.

Вода, которая капает из устройства может вызвать их поломку или загрязнение.

Не прикасайтесь к алюминиевым ребрам.

В противном случае можно получить травму.

Не очищайте внутренние части внутреннего модуля самостоятельно. Обязательно обратитесь к своему дилеру или консультанту нашей компании.

Если вы выберете неподходящее моющее средство или метод, полимерные части могут быть повреждены, что приведет к утечкам воды. Если моющее средство попадет на электрические компоненты или двигатель, это может привести к поломке, задымлению или возгоранию.

Не помещайте и не монтируйте никаких предметов или устройств на наружном модуле.

Это может привести к травмам в результате падения.

Во время работы или обслуживания используйте только устойчивые подставки и лестницы.

В противном случае можно получить

травмы в результате падения.

Будьте осторожны при снятии фильтра, чтобы пыль не попала в глаза.

Не включайте устройство со снятым фильтром.

Накопление пыли может привести к поломке.

Во время грозы остановите устройство и отключите электропитание.

Удар молнии может вызвать поломку.

После нескольких сезонов работы в дополнение к регулярному уходу и очистке требуется дополнительная проверка и обслуживание.

Накопление пыли или грязи во внутреннем модуле может старь причиной неприятного запаха, утечек воды из-за засорения трубки отвода воды для осушения. Для выполнения этих процедур проверки и обслуживания необходимы специальные знания или умения. Поэтому обратитесь к своему дилеру.

Не размещайте никаких предметов возле наружного модуля, не накапливайте рядом бытовые отходы.

Бытовые отходы могут привлекать насекомых и червей, которые могут стать причиной поломки, возгорания или образования дыма при соприкосновении с электрическими компонентами.

Не используйте устройство со снятыми входными/

выходными решетками или другими панелями.

В противном случае можно получить травму.

Не запускайте и не останавливайте устройство, используя выключатель электропитания.

Это может привести к пожару или утечкам воды.

Если активирована функция автоматического перезапуска, вентилятор может внезапно включиться, что вызовет травму.

Не прикасайтесь к порту обдува, когда качающиеся жалюзи движутся.

В противном случае можно получить травму.

Не тяните за провод пульта дистанционного управления.

Провод может порваться, что вызовет утечку электрического тока.

Не используйте возле внутреннего модуля или пульта дистанционного управления водонагревательных приборов и т.д.

Если вблизи устройства используются парогененрирующие приборы, образующиеся капли воды могут вызвать утечки электрического тока или короткое замыкание.

Не используйте устройство там, где в воздухе образуется взвесь порошка или волокон.

Тонкий порошок или волокна, проходя через воздушный фильтр,

могут застаиваться внутри модуля и вызывать утечки электрического тока или короткое замыкание.

Не помещайте под *<u>vcтройством никаких</u>* предметов, которые не должны контактировать с водой.

При влажности более 80 процентов или при засорении дренажной трубки возможно их повреждение из-за попадания капель.

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИЛИ РЕМОНТЕ

∆ ОСТОРОЖНО

Никогда не проводите никаких изменений. По вопросам ремонта обращайтесь к своему дилеру.

Неправильный ремонт может может привести к пожару, поражению электрическим током или утечкам воды. Обычно утечек хладагента не происходит. Однако в случае утечки и контакта с пламенем, например, тепловентилятора, камина или плиты возможно образование токсичных химических веществ. При устранении утечек хладагента найдите сервисную службу с квалифицированным персоналом, которая способна выполнить подобный ремонт.

Если необходимо изменение местоположения или установка устройства на новом месте, обратитесь к своему дилеру или какому-нибудь специалисту.

Неправильная установка кондиционера может вызвать утечки воды, поражение электрическим током и/или пожар.

Прежде чем ремонтировать или проверять наружный модуль, обязательно отключите "Автоматический выключатель питания наружного модуля".

Если проводить проверку или ремонт, когда "Автоматический выключатель питания наружного модуля", то возможно поражение электрическим током или травма вследствие вращения вентилятора внутреннего модуля.

Размещайте снятые для ремонта или проверки панели в устойчивом положении.

В противном случае можно получить травму вследствие их падения.

■ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ



Ваш кондиционер может быть помечен данным символом. Он означает, что подлежащее утилизации электрическое и электронное оборудование (WEEE согласно директиве 2012/19/EU) не следует смешивать с обычными бытовыми отходами. Кондиционеры следует сдавать в специальную сертифицированную организацию, которая отвечает за повторное использование, переработку и восстановление, а не выбрасывать вместе с обычными муниципальными отходами. За дополнительно информацией обратитесь. пожалуйста, к установщику или в местные органы.

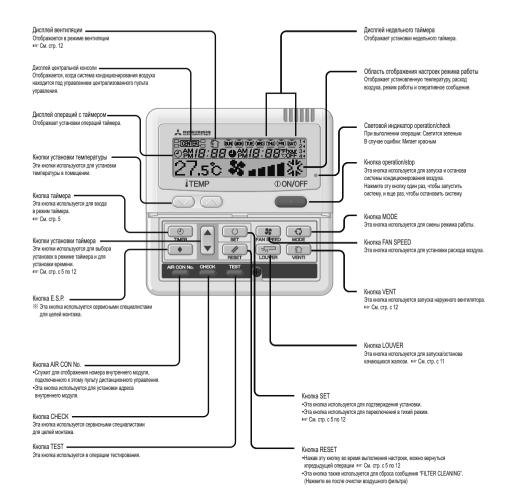
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ < ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

■ НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

(ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ)

Проводной пульт листанционного иппавления

 На приведенном ниже рисунке показан пульт управления с открытой крышкой. Обратите внимание. что элементы жилкокристаллического лисплея (ЖКЛ) показаны только с описательной целью. Потяните крышку вниз. чтобы открыть ее.



* ДЛЯ FDU-F

Показания установленной температуры на пульте дистанционного управления обозначают наружную температуру с термостатом. работающим в режиме ON/OFF

Для обеспечения защиты внутреннего/наружного блока кондиционера включите электропитание за шесть
часов до начала эксплуатации. (Для прогрева компрессора включается подогреватель картера.) Не отключайте
электропитание (питание подается к нагревателю картера даже при неработающем компрессоре; это поддерживает
температуру компрессора и предотвращает сбои из-за скапливания жидкого хладагента).



Указания по установке температуры в помешении

COOL	26 - 28°C
DRY	21 - 24°C
HEAT	22 - 24°C
FAN	Установка не нужна

 Установки изменения режима работы, температуры и объема подаваемого воздуха можно изменять, даже когда кондиционер остановлен. Если какая-либо кнопка нажимается, когда устройство остановлено, включается соответствующий дисплей и вы можете изменить настройки. Дисплей включается на три секунды после изменений насторек и затем автоматически отключается.

ПРИМЕЧАНИЕ

- На дисплее будет мигать сообщение "OPERATION MODE INVALID" (Режим работы неверен) и режим будет переключен на "Fan" (Вентиляция), так как режимы работы не соответствуют.
- Если другие внутренние устройства работают в разных режимах (система КХR, обогрев/охлаждение для произвольно располагаемой системы; существует возможность работы внутренних устройств в различных режимах охлаждения/обогрева).
- Не выполняйте частых включений/отключений системы кондиционирования воздуха.
- Не используйте острые предметы для нажатия кнопок пульта дистанционного управления.

1 Нажмите кнопку ①ON/OFF. Устройство начнет работать.

устроиство начнет работать.

2 Нажмите кнопку 📆 MODE.

Отображается набор рабочих режимов в соответствии с моделью внутреннего модуля.

модиалью внутрентнего мидулиз. Каждый раз после нажатия этой кнопки происходит переключение дисплея в следующем порядке: dry → cool → fan → heat (→ auto)*. (Режим автоматической работы можно выбрать только для системы регенерации тепла КХЯ. Для теплового насоса системы КХ режим явтоматической работы включить непъза.)

В автоматическом режиме переключение между отоплением и охлаждением происходит автоматически в зависимости от разности между установленной температурой и температурой в ассываемого из

ДЛЯ FDU-F Показания установленной температуры на пульте

температуры ав пулве дистанционного управления обозначают наружную температутру с термостатом, работающим в режиме ON/OFF.

3 Нажмите кнопку ТЕМР.

Нажмите кнопку _____ или _____, чтобы задать температуру в помещении.* ∗ ДЛЯ FDU-F

Показания установленной температуры на пульте дистанционного управления обозначают наружную температутру с термостатом, работающим в режиме ОМ/ОБГ.

4 Нажмите кнопку **\$** FAN SPEED.

Отображается диапазон скоростей вентилятора в соответствии с

На 4-скоростном.......** вспСС+-* в вССС+-* ввпС+-** ввпС+-** ввпС+-** ввпС+-** ввпС+-** ввпС+-** ввпС+-** ввпСС+-** ввпСС+-

№ ■ ■ ■ На 4-скоростном

Модуль работает с максимальной скоростью вентилятора.

5 Нажмите кнопку LOUVER.

Если во внутреннем модуле предусмотрена функция автоматически качающихся жалюзи, нажмите на кнопку — LOUVER один раз, после чего будет отображено текущее состояние жалюзи.

Если во внутреннем модуле не предусмотрена функция автоматически качающихся жалюзи, отображается сообщение "SIMALID OPER".

• Запуск движения жалюзи © См. стр. 11 - 12 ① Нажмите кнопку — LOUVER и измените дисплей на

- Нажмите один раз, когда жалюзи движутся, чтобы просмотреть положения остановки в порядке следования.
- Нажмите эту кнопку еще раз в нужном положении остановки, чтобы остановить в нем жалюзи.

Действующее положение остановки взгСм. стр. 11 - 12
В автоматическом режиме: среднее
В режиме охлаждения/осущения: горизонтальное
В режиме отопления: вниз

Стоп

Нажмите кнопку ①ON/OFF

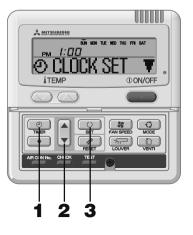
ПРИМЕЧАНИЕ

- Могут быть случаи, когда в ответ на нажатие любой из упомянутых выше кнопок отображается "MILID OPER", но это не является неисправностью.
- Ниже перечислены настройки по умолчанию для запуска устройства в первый раз после включения электропитания. Вы можете изменить настройки по своему усмотрению.

КАК ВЫПОЛНЯТЬ ОПЕРАЦИИ С ТАЙМЕРОМ

< ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

ВЫБОР РЕЖИМА ТАЙМЕРА



■Ф∨нкции каждой операции с таймером

• Таймер спящего режима

По истечении установленного периода времени устройство останавливается.

устроиство останавливается.

Имеется 10 установок: от "an hour later OFF" до "10 hours later OFF".

Устройство останавливается по достижении установленного времени.

• Таймер ОТКЛ

Устройство останавливается в заданное время.
Оно будет включаться один раз по каждой установке времени

• Таймер ВКЛ

Устройство запускается в заданное время. Одновременно можно задать температуру. Оно будет включаться один раз по каждой установке времени.

• Недельный таймер

Для каждого дня можно задать до четырех циклов ВКЛ/ОТКЛ таймера.

После установки недельного таймера он срабатывает каждую неделю.

выполняется переход в режим таимера.

Отображается "Текущий день недели" и "Текущее время".

ПРИМЕРІ Воскресенье. 13.00

Область отображения :

[SUN MON TUE WED THU FRI SAT]

[PM 1: □□□]

[© CLICK SET ▼] (отображается непрерывно)

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Нажимая кнопку ▼ или ▲ можно выбрать элемент для установки.

[⊕ CLOCK SET V] (установка текущего времени)

(⊅ SLEEP TIMER ♦) (При выполнении любой операции устройство останавливается по истечении определенного периода времени)

\(\frac{\psi}{\psi}\) (Таймер, устанавливаемый на каждый день недели)

[TIMER CANCE] ▲] (Отмена установки таймера)

3 Нажмите кнопку SET.

Устанавливается выбранный режим таймера.

Установки в каждом режиме таймера описаны на следующих страницах

Возможные сочетания функций перечислены в приведенной ниже таблице.

Сочетание режимов, которые можно устанавливать

(О: возможно : невозможно)

	Таймер спящего режима	Таймер ОТКЛ	Таймер ВКЛ	Недельный таймер
Таймер спящего режима		×	0	×
Таймер ОТКЛ	×		0	×
Таймер ВКЛ	0	0		×
Недельный таймер	×	×	×	

• Если вы выберите недопустимое сочетание режимов и нажмете кнопку О SET, то в течение 3 секунд отображается сообщение о недопустимо операции **DIM**LID DPER (invalid operation)*, и затем происходит возврат к дисплею, выбранному на шаге 2.

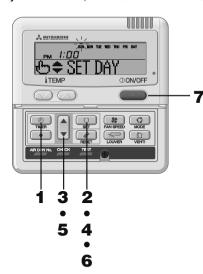
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы нажмете кнопку ①**ON/OFF** , когда активирован режим таймера, он будет отменен и дисплей вернется к исходному состоянию. Учтите, что изменение настроек, которое не завершено, отменяется.
- Если вы включили режим таймера ВКЛ и либо таймера ОТКЛ, либо таймера спящего режима одновременное, то таймер ОТКЛ (или таймер спящего режима) имеет приоритет над таймером ВКЛ.
- Если вы нажимаете кнопку

 и отображается " () IVALID OPER ", это означает, что кнопка не работает, поскольку управление кнопками отключено. Если вы хотите, чтобы кнопка действовала, обратитесь к своему дилеру.
- Если в течение нескольких минут после нажатия кнопки <a> Timer вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отменяется и дисплей возвращается к исходному состоянию.
- При восстановлении еженедельной установки таймера после сбоя в подаче электропитания введенные данные (четыре установки в день) будут сохранены, но настройки выходных дней автоматически перезапишут установки для каждого дня.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Операция таймера выполняется относительно показаний времени встроенных часов, которые устанавливается, как описано ниже. Обязательно выставьте правильное местное время.



Выполняется переход в режим таймера.

Область отображения : [SUN MON TUE WED THU FRI SAT]

L PM *1.LLLL*I [ADCINCK SET ▼]

2 Нажмите кнопку SET.

В области отображения: [sun mon тие web thu FRI SAT]

[_{РМ} *[:ДД*] (текущее время) Ѿ⇒ \$FT DAY]

3 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Установите метку "▼" над текушим днем недели.

Нажимайте на ▲ и ▼, чтобы перемещать метку

Если вы нажмете кнопку

RESET, произойдет возврат на предыдущий экран пульта дистанционного управления с отобоажением *Ф ППТК SFT ▼*.

4 Нажмите кнопку SET.

День недели установлен, мигающая метка ▼ прекратит мигать и будет отображаться непрерывно.

Значение "текущее время" мигает, и на дисплее отображается "♣\$ГПМЕR".



5 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Задайте по отношению к текущему времени.

Если вы нажмете кнопку // RESET, дисплей перейдет к состоянию из шага 1.

6 Нажмите кнопку SET.

Индикация времени прекращает мигать и отображается непрерывно, отображается "© CLOCK SET OK", указывая на то, что текущее время установлено.

Через две секунды дисплей возвращается к состоянию из шага 1 и отображается "Ф СПСК SET ▼".

7 Нажмите кнопку ①ON/OFF.

Устанавливается выбранный режим таймера.

ПРИМЕЧАНИЕ

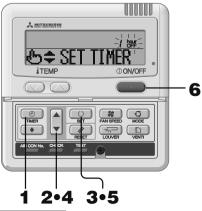
- Если вы нажмете кнопку ①ONOFF , когда активирован режим таймера, он будет отменен и дисплей вернется к исходному состоянию. Учтите, что изменение настроек, которое не завершено, отменяется.
- Если в течение нескольких минут после перехода в режим таймера вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отключается и дисплей возвращается к исходному состоянию.

ТАЙМЕР СПЯШЕГО РЕЖИМА

По истечении определенного периода времени устройство останавливается

• Таймер спящего режима

Устройство останавливается по истечении установленного времени.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы нажмете кнопку **ONOFF**, когда активирован режим таймера, он будет отменен и дисплей вернется к исходному состоянию.
- Если в течение нескольких минут после перехода в режим таймера вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отключается и дисплей возвращается к исходному состоянию.

- 2 Нажмите кнопку ▼ один раз.

 © CLOCK SFT ▼ → Э SLEEP TIMER •
- **3** Нажмите кнопку SET.

[ПРИМЕР] " / POFF " Muraet,
"In ≜ SFT TIMER " отображается непрерывно.

4 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Показания дисплея изменятся, как показано ниже. Задайте нужные

" / hour " \to " \to T hour " \to " I hour " \to " II hour "

5 Нажмите кнопку O SET.

Таймер спящего режима установлен.

Кондиционер включается, если выполняется установка таймера

После того как на дисплее отобразится "Э TIMER SET UK", дисплей вернется к состоянию из шага 2.

<Когда установлено "ОТКЛ через десять часов">

" / П онт (отображается непрерывно)

"Э TIMER SET OK " (отображается непрерывно две секунды)

" **Г** hour" (отображается непрерывно)

""Э) SI FFP ПМFR...ф" (отображается непрерывно)

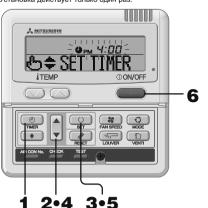
Оставшееся время отображается с шагом в один час.

По истечении установленного времени устройство останавливается. При выполнении любой операции устройство останавливается по истечении определенного периода времени.

Нажмите кнопку ①ON/OFF . Устанавливается выбранный

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ОТКЛ

Устройство останавливается в заданное время. Установка действует только один раз.



ВНИМАНИЕ

Если установлен таймер ОТКЛ, то запустить устройство невозможно. Если вы хотите запустить кондиционер, заблаговременно нажмите кнопку ••• ОК/ОFF, прежде чем включать его.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы нажмете кнопку (ON/OFF), когда активирован режим таймера, он будет отменен и дисплей вернется к исходному состоянию.
- Если в течение нескольких минут после перехода в режим таймера вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отключается и дисплей возвращается к исходному состоянию.

- Нажмите кнопку 🕘 TIMER.
- Hажмите кнопку ▼ дважды. (② CLOCK SET ▼) → (② SLEEP TIMER ♦) → (④ OFF TIMER ♦)
- 4 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Задайте время, когда устройство должно быть остановлено.

• Задайте "Часы"

Если вы нажмете и будете удерживать кнопку ▲ или ▼, показания в поле "Часы" будут меняться и перестанут меняться, если вы отпустите кнопку.

• Задайте "Минуты"

Если вы нажмете кнопку ▲ или ▼, показания дисплея увеличатся или уменьшатся на десять минут.

Нажмите кнопку О SET.

Таймер ОТКЛ установлен. После того как на дисплее отобразится ***● TIMER SET OK** ", дисплей

вернется к состоянию из шага 2. <Если установлено 6:00 вечера >

" • Рим Б ПП" (отображается непрерывно)

"●РМ **Б: LILI**" (отображается непрерывно)
 "● TIMER SET OK " (отображается непрерывно две секунды)

" **●** РМ **Б : ДД** " (отображается непрерывно)

Отображение времени на дисплее также отключается.

 Нажмите кнопку () ON/OFF. Устанавливается выбранный режим таймера.

РЕЖИМ ТАЙМЕРА ВКП

ПРИМЕЧАНИЕ

состоянию.

исходному состоянию.

таймер спящего режима).

не отображается.

Если вы нажмете кнопку **①ON/OFF**, когда

активирован режим таймера, он будет

отменен и дисплей вернется к исходному

Если в течение нескольких минут

после перехода в режим таймера вы не

нажимаете никаких кнопок, режим таймера

отключается и дисплей возвращается к

• Если таймер ВКЛ и либо таймер спящего

режима, либо таймер ОТКЛ установлены

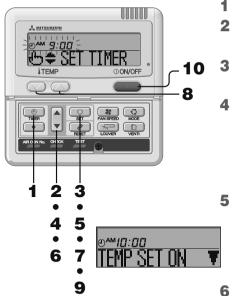
вместе, температура, заданная таймером ВКЛ,

• Если таймер ВКЛ и либо таймер спящего

режима, либо таймер ОТКЛ установлены

вместе, приоритет имеет таймер ОТКЛ (или

Устройство запускается в заданное время. Можно задать температуру, при которой вы хотите запустить устройство. Лля кажлой операции лействует только одна настройка



2 Нажмите кнопку ▼ три раза. [@ CLOCK SET ▼] → [Ø SLEEP TIMER \$] → [@ OFF TIMER \$] → I⊕ ON TIMER . ♦1

Нажмите кнопку SFT [ПРИМЕР] "(л) **АМ ГР: ПП**" мигает,

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Задайте время, когда устройство должно быть запущено • Запайто "Цаст"

Если вы нажмете и будете удерживать кнопку ▲ или ▼. показания в поле "Часы" будут меняться и перестанут меняться, если вы отпустите кнопку.

• Залайте "Минуты" Если вы нажмете кнопку ▲ или ▼, показания дисплея увеличатся или уменьшатся на десять минут.

Нажмите кнопку SET.

Таймер ВКЛ установлен. На дисплее отображаются показания, приведенные слева

<Если установлено 10:00 yrna >

"(2) AM [П : ПП " (отображается непрерывно)

"TFMP SFT [N ▼" (отображается непрерывно)

Если вы нажмете кнопку // RESET, произойдет возврат на предыдущий экран пульта дистанционного управления.

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Нажмите кнопку ▼, будет отображаться "TENP SET OFF ▲" Нажмите кнопку ▲, будет отображаться "TENP SET ON ▼" Выберите одну из двух приведенных выше установок

- Перейдите к шагу 7. если вы хотите задать температуру.
- Перейдите к шагу 9. если вы не хотите задавать температуру.

7 Нажмите кнопку SET.

На лисплее отображаются показания, приведенные спева

<Если установлено 10:00 утра >

"(-) AM [П:ПП" (отображается непрерывно)

"27°С" (Текушая установка температуры отображается

"⟨¬ V ∧ SFT IIР " (отображается непрерывно)

8 Нажмите кнопку или , чтобы задать температуру.

При нажимании кнопки или показания на дисплее увеличиваются или уменьшаются на 1°C. Задайте температуру, когда устройство должно быть

запушено Если вы нажмете кнопку RESET, произойдет возврат

на предыдущий экран пульта дистанционного управления.

Нажмите кнопку O SET. Таймер ВКЛ установлен, а затем после отображения

"(•) TIMER SET ПК " дисплей возвращается к состоянию из шага 2. <Если установлено 10:00 утра >

"() АМ [[] : [[] [] [] Тъ" (отображается непрерывно) "⊕ ПМЕК SET ОК " (отображается непрерывно)

"()^{АМ}([[]:[[][]] 2 7_с" (отображается непрерывно)

она установлена.

Устройство запускается в заданное время с заданной температурой.

Отображение времени на дисплее отключается

10 Нажмите кнопку ①ON/OFF.

Устанавливается выбранный режим таймера

РЕЖИМ НЕЛЕПЬНОГО ТАЙМЕРА

Выбор режима недельного таймера

Можно залать до четырех таймеров ВКП/ОТКП в день.

Примечание: В режиме недельного таймера устанавливайте время каждый месяц.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы нажмете кнопку **ON/OFF**, когда активирован режим таймера, он будет отм
- Если в течение нескольких минут после перехода в режим таймера вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отключается и лисплей возвращается к исхолному состоянию

■УСТАНОВКА НЕДЕЛЬНОГО ТАЙМЕРА



<Если установлен понедельник (Monday)>



[ПРИМЕР]

Номер 1 : (2) AM 9:00 Номер 2 : Фрм Д:ДД

Номер 3 : ⊕РМ /:ДД

Номер 4 : **Ф**рм **5**:**П**П

* С таймером ВКЛ или таймером ОТКЛ можно задать только четыре операции

- 2 Нажмите кнопку ▼ четыре раза. I.O. CLOCK SET $\forall i \rightarrow I$) SLEEP TIMER $\Rightarrow i \Rightarrow$ OFF TIMER $\Rightarrow i \Rightarrow$ (2) ON TIMER \$1 → INFEKLY TIMER \$1
- Нажмите кнопку О SET. На дисплее отображается "TIMFR SFT
- Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Нажав кнопку ▲ или ▼, можно выбрать элемент для установки.

"TIMFR SFT ▼" (для установки таймера)

"HПІТГАУ SFT ♣" (для установки выбранного дня недели в качестве празлыминого)

"CHECK./CANCEL ▲" (для проверки установок таймера и отмены отдельных установок)

Нажмите кнопку O SET. Устанавливается выбранный режим

В режиме недельного таймера выберите

'TTMFR SFT Т" и нажмите для подтверждения кнопку SET. [®]См. шаги с 1 по 5 в приведенном выше разделе "Выбор режима недельного таймера"

"SUN MON TUE WED THU FRI SAT" (▼ MURAET) "Ы \$ SET DAY " отображается на дисплее.

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Совместите метку сверху ▼ с днем недели, который соответствует дню, задаваемому установками таймера. Нажмите ▲ и ▼ , чтобы переместиться соответственно вправо и влево. ▲ и ▼ будет перемещаться и продолжать мигать. При каждом нажатии кнопки▲ день недели (от "SUN" до "SAT"). отмеченный мигнающей меткой "▼", будет меняться на следующий по порядку день недели. Если нажать кнопку ▲, когда меткой "▼" выделено "SAT" (воскресенье), несколько меток "▼" отобразятся и будут мигать над днями недели от "MON" до "FRI". Нажмите кнопку ▲ еще раз — несколько меток "▼" отобразятся и будут мигать над днями недели от "SUN" до "SAT" (каждый день). С помощью данной функции это расписание может быть применено ко всем дням недели, отмеченным метками "▼".

Нажмите кнопку // RESET, чтобы вернуться к "экрану выбора недельного таймера", когда отображается "TIMER SET ▼".

См. описанный выше шаг 3.

Нажмите кнопку SET.

Метка "▼" над днем недели переключается в режим постоянного отображения, что указывает на то, что установка введена. Отображается "(-) \$ \$F| \$CT No. ", как показано слева.

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Для каждого дня можно задать до четырех расписаний. Выберите номер расписания таймера, который вы хотите установить. Для каждой отдельной операции используйте таймер ВКЛ или таймер ОТКЛ. (См. ПРИМЕР слева). Нажмите кнопку ▼, чтобы мигающая метка ◀ рядом с числом переместилась вниз. Нажмите кнопку ▲. чтобы метка переместилась вверх.

. Нажмите кнопку RESET, чтобы вернуться к дисплею из шага 1

7

КАК ВЫПОЛНЯТЬ ОПЕРАЦИИ С ТАЙМЕРОМ < проводной пульт дистанционного управления >



<Когда выбрано "♣ OFF TIMER ♦"> OPM 4:00











8

5 Нажмите кнопку SET.

Отображается метка ◀ рядом с числом

Отображается "Ф IN TIMER ▼" или "Ф IFF TIMER ▲"

Запанные панее настройки становатся лействительными и отображение на лисппее меняется так как показано спева

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Нажмите кнопку ▼, после чего отображается " Ф DFF TIMER ▲"

Нажмите кнопку ▲, после чего отображается " **€** ON TIMER **A**".

Выберите одну из двух приведенных выше установок.

Нажмите кнопку // RESET, чтобы вернуться к дисплею

7 Нажмите кнопку SET. Отображается "Љ≜ SFT ПИFR "

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Установите время.

из шага 5

Нажмите кнопку SET.

Постоянная индикация времени указывает на то, что время

В случае установки таймера ОТКЛ процесс установки 22DADIUSATOR H2 2TOM IIISTA

Метка " " отображается непрерывно (MON → MON) под днем недели, который вы установили, а дисплей выглядит так, как показано на изображении спева.

. Перейлите к разлелу "■Спелующая установка и выход из режима недельного таймера" на правой странице.

Если вы устанавливаете таймер ВКЛ, отображается " TEMP SET ON ▼". перейдите к шагу 10.

10 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Выберите либо "TFMP SFT (IN _ ▼". либо "TFMP SFT (IFF _ ▲".

11 Нажмите кнопку SET.

В случае, если выбрано "ТВР SET (IFF ▲", установка таймера ВКЛ завершена.

Метка " " отображается непрерывно (MON o MON) под днем недели, который вы установили, а дисплей выглядит так, как показано на изображении слева.

Перейдите к разделу "■Следующая установка и выход из режима недельного таймера" на правой странице.

В случае если выбрано "TEMP SET ON ▼", отображается "७V \ SET UP": Перейдите к шагу 12.

12 Нажмите кнопку установки температуры



уменьшить устанавливаемое значение на 1°C. Задайте температуру при запуске.

Нажмите кнопку // reset, чтобы вернуться к дисплею "TEMP SET ON "

13 Нажмите кнопку SET.

Установка таймера ВКЛ с температурой запуска

Отображаемое значение температуры перестает мигать и

Метка " " отображается непрерывно (MON o MON) под днем недели, который вы установили, а дисплей выглядит так, как показано на изображении слева.

Перейдите к разделу "■Спедующая установка и выход из режима недельного таймера" на правой странице.

■ Следующая установка и выход из режима недельного таймера После того как отображается "♣ SELECT ". будет отображаться "SELECT No. ▼".



1 Нажмите кнопку ▲ или ▼.

"SELECT No.

Нажав кнопку ▲ или ▼. можно выбрать элемент для установки. Т" (выбор спелующего номера операции с

... (Отключение режима таймера)

таймером в течение того же самого дня DAY SET " (выбор следующего дня) -END

2 Нажмите кнопку SET.

Если выбрано "SELECT No. ▼", отображается "க்⇔ SFLFCT No

Повторите шаг 3 и последующие шаги установки недельного таймера на стр. 7.

если выбрано "DAY SET "♣\$ SET DAY ". *, отображается

Повторите шаг 1 и последующие шаги установки недельного таймера на стр. 7.

Если выбрано «FND) ▲ ". происходит выход из режима таймера

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы нажмете кнопку () ОN/OFF , когда активирован режим таймера, он будет отменен и дисплей вернется к исходному состоянию.
- Если в течение нескольких минут после перехода в режим таймера вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отключается и дисплей возвращается к исходному состоянию.
- Если вы выбрали день недели, для которого уже заданы настройки, отображаются все установленные номера операций таймера. Отображаются также детали установок таймера для номера, помеченного меткой "◄". Вы можете изменить выбранные установки, переписав их
- Если вы установили таймер ВКЛ и таймер ОТКЛ на одно время, будет действовать таймер ОТКЛ.
- Если одно и то же время установлено для двух операций таймера ВКЛ в один и тот же день, приоритет отдается меньшему номеру.

Дисплей после установки режима недельного таймера

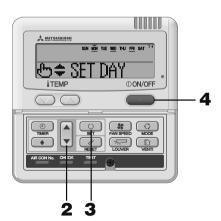
- Установленный день недели подчеркнут.
- Метка ▼ отображается над текущим днем недели
- Включается отображение всех номеров операций таймера, установленных для текушего дня. Метка ◀ указывает, какой следующий номер установки будет активирован, отображается также установленное
- Операции с таймером выполняются в заданном порядке. а отображение номера и времени отключается, когда все операции таймера на текущий день завершены.

КАК ВЫПОЛНЯТЬ ОПЕРАЦИИ С ТАЙМЕРОМ < проводной пульт дистанционного управления >

Установка праздничных дней недельного таймера

Можно временно отменять установку таймера для любого дня, используя настройку выходных дней.

Когда установка праздничного дня отменяется, установки таймера снова становятся действительными.



В режиме недельного таймера выберите и установите "HOLIDAY SET ♣"

вз См. раздел "Выбор установок недельного таймера", шаги с 1 по **5** на стр. 7.

" SUN MON TUE WED THU FRI SAT" отображается на лиспрее (▼ мигает) "Ф\$ SET DAY " отображается ниже

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Переместите метку "▼", отображаемую над днями недели. на лень который вы хотите установить в качестве праздничного

Нажимайте на ▲ и ▼. чтобы перемещать ее соответственно вправо и влево. При каждом нажатии кнопки ▲ день недели (от "SUN" до "SAT") отмеченный мигнаюшей меткой "▼", будет меняться на следующий по порядку день недели. Если нажать кнопку ▲. когда меткой "▼" выделено "SAT" (воскресенье), несколько меток "▼" отобразятся и будут мигать над лнями нелепи от "MON" по "FRI" Нажмите кнопку ▲ еще раз — несколько меток "▼" отобразятся и будут мигать над днями недели от "SUN" до "SAT" (каждый день). С помощью данной функции это расписание может быть применено ко всем дням недели, отмеченным метками "▼".

В случае если вы нажмете кнопку RESET, произойдет возврат на предылуший экран пульта дистанционного управления с отображением

Нажмите кнопку SET.

Метка "▼" над днем недели прекращает мигать и отображается постоянно. установленный в качестве выходного день также отображается и выделяется с помощью скобок (). Затем отображается следующее.

, SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT (отображается непрерывно) "HIII TDAY SFT ПК " (отображается непрерывно две секунды)

SUN (MON) TUE WED THU FRI SAT 1 (ОТОБРАЖАЕТСЯ НЕПРЕРЫВНО) "{¬\$ SFT DAY " (отображается непрерывно)

После завершения установки выходного дня дисплей пульта дистанционного управления возвращается к шагу 1.

Повторяйте шаги 2 и 3, чтобы назначить другие праздничные дни.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы задали день недели, для которого не установлено никакой операции таймера, то в течение двух секунд отображается "ND SETTING " и показания лисплея возвращаются к таковым, показанным на шаге 1

Нажмите кнопку () ON/OFF .

Происходит выход из режима таймера

В режиме недельного таймера выберите и установите "HOLTDAY SFT ф".

№ См. раздел "Выбор установок недельного таймера", шаги с 1 по 5 на стр. 7.

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Переместите метку "▼", отображаемую над днями недели, на день, для которого вы хотите отменить установку праздничного дня

Выберите день недели, который был помечен как праздничный.

Нажмите кнопку **SET**.

Отображение () отключается и отображается следующее.

r SUN MON TUE WED THU FRI SAT | (отображается непрерывно) "HOLIDAY CANCEL" (отображается непрерывно две секунды)

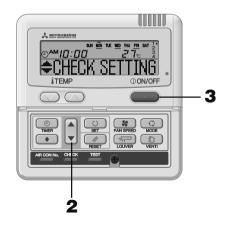
r SUN MON TUE WED THU <u>FRI</u> SAT] (отображается непрерывно) " + \$ SFT ПАУ " (отображается непрерывно)

После завершения установки выходного дня дисплей пульта дистанционного управления возвращается к шагу 1. Повторяйте шаги 2 и 3, чтобы отменить установку других праздничных дней.

Нажмите кнопку () ON/OFF.

Происходит выход из режима таймера

Проверка недельного таймера



В режиме недельного таймера выберите и установите "CHECK/CANCEL ▲".

№ См. раздел "Выбор установок недельного таймера" шаги с 1 до 5 на стр. 7 На лисплее отображается подробная информация об установках операции таймера для наименьшего номера операции в заданный день недели, как показано слева. (Но если установка не произведена, отображается "ND SETTING ")

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Подробные сведения о настройках операций таймера отображаются в соответствии с выбранной вами операции

Нажимайте кнопку ▼. чтобы просмотреть настройки. начиная с воскресенья и с наименьшего номера операции.

Нажимайте кнопку . чтобы просматривать настройки в обратном порядке.

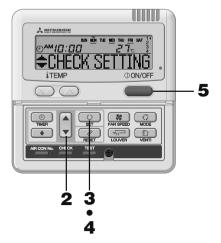
Нажмите кнопку (∩ON/OFF.

Происходит выход из режима таймера.

Отмена установок режима недельного таймера

Можно отменять установки режима недельного таймера для каждого дня недели, так же как и номера индивидуальных операций таймера.

См. "Режим отмены операций таймера" на стр. 10. чтобы отменить установки для всех дней недели.



Если вы нажмете кнопку () ON/OFF, когда

активирован режим таймера, он будет

отменен и дисплей вернется к исходному

Если в течение нескольких минут после

перехода в режим таймера вы не

нажимаете никаких кнопок, режим таймера

отключается и дисплей возвращается к

ПРИМЕЧАНИЕ

состоянию.

исходному состоянию.

В режиме недельного таймера выберите и установите "CHECK/CANCEL ▲".

©См. раздел "Выбор установок недельного таймера", шаги с 1 по 5 на стр. 7. На дисплее отображается подробная информация об установках операции таймера для наименьшего номера операции в заданный день недели, как показано спева

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Подробные сведения о настройках операций таймера отображаются в соответствии с выбранной вами операции таймера.

Нажимайте кнопку ▼. чтобы просмотреть настройки, начиная с воскресенья и с наименьшего номера операции.

Нажимайте кнопку ▲. чтобы просматривать настройки в обратном порядке.

Выберите номер операции таймера в тот день недели, когда вы хотите

Если вы нажмете кнопку // RESET, произойдет возврат на предыдущий экран пульта дистанционного управления с отображением

Нажмите кнопку SET.

Отображается "ГАНГЯ ?

Если вы нажмете кнопку // RESET, произойдет возврат на предыдущий экран пульта дистанционного управления с отображением "**⇒CHECK SETTING**".

Нажмите кнопку SET.

Отображается "CANCELLED " и отображаемые подробные установки операции с таймером исчезают и отменяются.

" Д'НН'Ж SETTING" отображается снова.

Повторяйте шаги со 2 по 4, чтобы продолжить отмену других настроек.

Нажмите кнопку () ON/OFF.

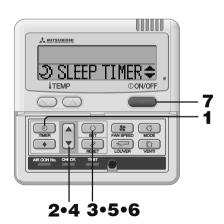
Происходит выход из режима таймера.

■Отмена установок праздничных дней

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы нажмете кнопку **①ON/OFF**, когда активирован режим таймера, он будет отменен и дисплей вернется к исходному состоянию.
- Если в течение нескольких минут после перехода в режим таймера вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отключается и дисплей возвращается к исходному состоянию.

РЕЖИМ ОТМЕНЫ ТАЙМЕРА



Нажмите кнопку 🕘 TIMER.

Выполняется вход в режим таймера.

Отображается "Текуший день недели" и "Текушее время"

[SUN MON THE WED THE ERE SAT] BM 1:00 "@ CLOCK SET ▼"

2 Нажмите кнопку ▼ пять раз.

"⊕ CLOCK SET 🔻

"ക ON TIMER 🌲"

"J) SI FEP TIMER ♠" (nangoa uawatna V

*OFF TIMER * (RTODOE HAWATHE ▼)

"WEEKLY TIMER ♠" (четвептое нажатие ▼

(третье нажатие ▼)

"TIMER CANCEL A"

Нажмите кнопку О SET. Выполняется вход в режим отмены таймера

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Нажимая кнопку ▲ или ▼ можно выбрать элемент для отмены "J) SI FFP TTMFR ♠"

•• OFF TIMER ♦•

ൗONTIMER ⇔

"WEEKLY TİMER ▲" (отмена всех дней недели)

Если вы нажмете кнопку // RESET, произойдет возврат на предыдущий экран пульта дистанционного управления с

(шаг 2 выше)

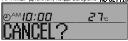
В случае если выбрано "Э\ЯПР ПИПСФ", "Ф ПЕТ ПИПС ф" или " **⊘ON TIMER** ♦".

Нажмите кнопку SET.

Отображаются подробные настройки выбранного режима таймера как показано ниже

(Но если установка не произведена, отображается "")

<ПРИМЕР дисплея, когда выбрано "NO SETTING ◆ ON TIMER ◆">



Если вы хотите выйти из режима отмены, нажмите кнопку RESET, чтобы вернуться к дисплею "O IN TIMER 💠" (шаг 4 выше)

Нажмите кнопку SET.

Отображение подробных настроек таймера отключается и после двухсекундного отображения "CANCELLED " происходит

Повторяйте шаги с 4 по 6, чтобы продолжить отмену настроек режима таймера

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы нажмете кнопку **ONOFF**, когда активирован режим таймера режим таймера отменяется и показания на лисплее возвращаются к исходным.
- Если в течение нескольких минут после перехода в режим таймера вы не нажимаете никаких кнопок, режим таймера отключается и дисплей возвращается к исходному состоянию.

В случае если выбрано "₩EEKLY ∏МЕR ▲".

Все установки недельного таймера будут отменены, если вы перейлете к описанным далее шагам

Чтобы отменить часть установок таймера, пожалуйста, обратитесь к разделу "Отмена установок недельного таймера" на стр. 9.

5 Нажмите кнопку SET.

Установки отображаются так, как показано ниже.

(Но если установка не задана, отображается "NO SETTING")



Если вы хотите выйти из режима отмены, нажмите кнопку RESET. чтобы вернуться к дисплею WEBKLY TIMER ▲". (шаг 4 выше)

Для подтверждения нажмите кнопку SET. Отображение подробных настроек таймера отключается и после двухсекундного отображения сообщения "CANCELLED" происходит возврат к "♪SIFFT ПИГК♦". (шаг 4

Настройки этой операции отменяют установки для всех дней

Нажмите кнопку ON/OFF. Происходит выход из режима таймера

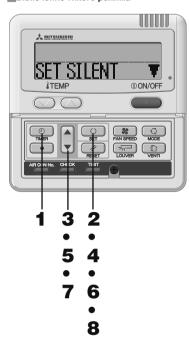
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТИХИЙ РЕЖИМ «проволной пульт листанционного управления»

ТИХИЙ РЕЖИМ

Когда выбран тихий режим, устройство работает тише, поскольку снижается уровень шума от наружного модуля.

Система входит в тихий режим работы в начальный момент, который нужно задать, и выходит из него через определенный TROMOVUTOV PROMOVIA

Включение тихого режима



■ Отмена тихого режима (установка)
Выберите "CANCEL SILENT A" на шаге 2, нажмите

кнопку SET, после чего установка тихого режима будет отменена с выходом из тихого

Отображается "САНСЕЦЕТ) ".

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дистанционное управление работает с главным и дополнительным модулями, причем тихий режим недоступен для дополнительного модуля.
- После назначения тихого режима, в течение 3 секунд после установки отображаются приведенные ниже показания и происходит возврат модуля к исходному дисплею модуля.

В момент времени ВКЛ : "SILENT NODE ON"
В момент времени ОТКЛ : "SILENT NODE OFF"

- Если вы выберете " " обет ", вы можете продлить работу в тихом режиме до его отмены. В момент времени первого ВКЛ на дисплее в течение трех секунд отображается "SILENT MODE ON ", после чего выполняется возврат к исходному дисплею.
- Если вы нажмете кнопку **①ON/OFF** , когда активирован тихий режим, тихий режим отменяется и дисплей возвращается к исходному состоянию. Учтите, что изменение настроек, которое не завершено, отменяется.

В режиме таймера задайте текущий день недели и текущее время.

^{ВЗР} См. стр. 6. шаги с **1** по **7**

2 Нажмите кнопку SET и удерживайте ее три секунды или более

Пульт дистанционного управления перейдет к установкам тихого режима с отображением спедующего

"SET SILENT ▼" или "CANCEL SILENT ▲" (отображается

Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Если нажать кнопку ▼, отображается "CANCEL SILENT ▲". Если нажать кнопку ▲, отображается "SFT STIFNT ▼". Выберите "SFT STI FNT ▼".

Если вы нажмете кнопку // RESET, произойдет возврат на исхолный экран пульта листанционного управления

Нажмите кнопку SET.

Отображаются спедующие установки

"Ф**рм 5:ПП**" (мигает)

"⊕ \$ SET TIMER`" (отображается непрерывно)



Нажмите кнопку ▲ или ▼.

Установите "ON TIME".

• Запайте "Часы"

Если вы нажмете и будете удерживать кнопку ▲ или ▼. показания в поле "Часы" будут меняться и перестанут меняться, если вы отпустите кнопку

• Залайте "Минуты"

Если вы нажмете кнопку ▲ или ▼, значение на дисплее увеличится или уменьшится на десять минут.

Если вы нажмете кнопку RESET, произойдет возврат на экран "SFT S∏ FNT ▼" пульта дистанционного управления.

Нажмите кнопку О SET.

Функция ON TIME задана, после чего отображается спедующее.

" \bigcirc_{PM} $5:\square\square$ " (мигает) " \bigcirc ПМЕК SET OK" (непрерывно отображается две секунды)

" hour " (MUITAET)

"Љ \$ SFT TINFR " (отображается непрерывно)



Нажмите ▲ или ▼. чтобы задать продолжительность. Выберите время ОТКЛ.

Когда вы нажимаете кнопку . продолжительность увеличивается на два часа, как показано ниже.

Когда вы нажимаете кнопку ▼, продолжительность уменьшается на два часа. Если вы нажмете кнопку RESET, произойдет возврат к окну "ON

Нажмите кнопку О SET.

Установка фиксируется и отображается.

Отображается "SET COMPLETE" и происходит выход из настроек тихого режима

Дисплей установок отключается и происходит возврат к исходному дисплею.

■ КАК НАСТРОИТЬ ЖАЛЮЗИ (для FDT. FDTC. FDE. FDK. FDFW)< ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

НАСТРОЙКА С ПОМОШЬЮ КНОПКИ LOUVER (Внутренний модуль с функцией автоматически качающихся жалюзи)

Нажмите кнопку 🖘 I OUVER один раз, после чего отображается текушее состояние жалюзи



Дисплей в режиме автопокачивания	SWING	- ∑-
Дисплей, когда положение жалюзи фиксировано	STOP	1
	STOP	2 🗁
	STOP	3 7=
	STOP	4 🗇

Когда запускаете покачивание жалюзи





Функция качающихся жалюзи при подготовке к режиму отопления. отоплению/размораживанию

Отображается "ОПВ

"Heating/Defrost", причем положение качающихся жалюзи автоматически переключается на горизонтальное.

Когда происходит переключение в нормальный режим работы после окончания "Полготовки к режиму отопления" или "Отопления/ размораживания", положение качающихся жалюзи возвращается к поспелнему установленному.

Когда попожение качающихся жалюзи зафиксировано

когда жалюзи качаются, и каждую секунду в порядке очередности будут отображаться 4 положения остановки.

жалюзи переместятся в нужное вам положение.

На дисплее появится индикация останова и положение жалюзи булет зафиксировано

Рекомендуемое положение фиксации жалюзи

COOL•DRY	SELECT	1
	SELECT	2 -
HEAT	SELECT	3 77
TIEAT	SELECT	4 7

осторожно

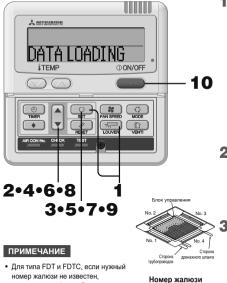
- Не перемешайте качающиеся жалюзи руками, прикладывая силу, поскольку они могут быть повреждены.
- Не направляйте обдув вниз в режиме охлаждения в течение длительного времени, поскольку на боковой панели может образовываться конденсат. (Для FDE)

TODIASOUTS TILLION TOTOWOULAN

KAK ЗАДАТЬ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА (ДЛЯ FDT. FDTC. FDE. FDK. FDFW) < ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

Диапазон перемещения жалюзи на отверстии обдува можно отрегулировать. Если в этом режиме заданы верхний и нижний предель, то жалюзи булут перементаться в этом диалазоне

Пли использовании потопочной кассеты -4 направления (FDT и FDTC) для каждых жалюзи можно задать индивидуальные установки паботы

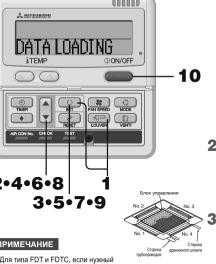


- Для типа FDT и FDTC, если нужный временно задайте любые верхние и нижние пределы попожения жапизи и попожение жапизи можно булет проверить когла они выполнят олин шикл перемешения в установленном диапазоне. После проверки DODOWERING BPI WOMELE 33ROBO выбрать нужный номер.
- Для FDE и FDK задайте жалюзи HOMEN 1 Для FDFW задайте жалюзи номер 2. Другие установки не действуют.



Номер жалюзи [лля FDTC]







"DATA LOADING" "≅⊒No" A"

Если к пульту дистанционного управления подключено более одного

внутреннего модуля, на дисплее отображается следующее. ூ≑ SELECT I/U -[/[[]]]

2 Нажмите кнопку ▲ или ▼. (выбор внутреннего

Выберите внутренний модуль, на котором установлены жалюзи. IDDIAMED TAIDDO **A**"⇔"I/H001 **♦** "⇔"[/II002 1/1003

Нажмите кнопку SET. (определение внутреннего модупя)

Выбранный внутренний модуль фиксируется.

"[/||ПП] " (непрерывно отображается две секунды) "DATA Î DADING

Нажмите кнопку ▲ или ▼. (выбор номера

жалюзи)

Выберите номер жалюзи, пользуясь для справки приведенной спева схемой.

[ПРИМЕР] Примечание : Лля EDE выберите " — № 1 А" Лругие установки

номера жалюзи не действительны.

Нажмите кнопку SET. (Определение номера жалюзи)

Выберите верхний предел перемещения жалюзи

[ПРИМЕР] Если выбраны жалюзи номер 1,

Нажмите кнопку ▲ или ▼. (выбор положения верхнего предела)

Выберите верхний предел перемещения жалюзи.

"положение 1" более горизонтально, а "положение 6" в большей степени с направлением вниз.

"положение --" соответствует числу, которое соответствует положение, заданному при поставке заказчику. Если вы желаете вернуться к состоянию, заданному при поставке, выберите "попожение --"

«No.1 UPPER1 ▼» (Более горизонтально) ⇔ "No.1 UPPER2 ◆" ⇔ "No.1 UPPER3 ♦" ⇔ "No.1 IIPPFR4 • ⇔ "No.1 HPPER5 •

⇔ "No.1 UPPER—— ▲" (Возврат в положение, заданное при поставке)



■ КАК ЗАДАТЬ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА <проводной пульт дистанционного управления >



(горизонтально) (1

попожение жапюзи

[ПРИМЕР] Для верхнего положения 2. нижнего

попожения 6

7 Нажмите кнопку SET (фиксируя положение верхнего предела).

Положение верхнего предела фиксируется и в течение двух секунд отображается попожение установки. Затем перейлите к дисплею выбора положения нижнего предела

[ПРИМЕР]

"No.1 HPPFR2

"Nn.11 ПWFR5 \$" (непрерывно отображается две секунды)

В Нажмите кнопку ▲ или ▼ (выбор положения

нижнего предела)

Выберите положение нижнего предела перемещения жалюзи.

"положение 1" более горизонтально, а "положение 6" в большей степени направлено вниз

"положение --" соответствует числу, которое соответствует положению, заданному при поставке заказчику. Если вы желаете вернуться к состоянию, заданному при поставке, выберите

"Nn 11 ПWFR 1 ▼" (более горизонтально)

⇔ "No.11 DWFR2 ♦" ⇔ "No.1 LOWER3

⇔ "Nn.110WFR4

⇔ "No.1 LOWER5 _≐"

⇔ "Nn. 1 I ПWFR6 • ф" (в большей степени вниз)

⇒ "Nn.11 ∩WFR— ▲" (возврат в положение, заданное при поставке).

Нажмите кнопку SET (зафиксировав попожение нижнего предела).

> Верхнее и нижнее предельные положения установлены. установленные положения отображаются в течение двух секунд, установка завершена

> • По завершении установки жалюзи с заданным номером перемещаются из положения останова в положение верхнего предела, затем возвращаются в положение останова. (Но даже если пульт дистанционного управления находится в режиме

останова, эта операция не выполняется, пока запушен модуль запущен.

[Пример]

" (непрерывно отображается две секунды)

"SET COMPLETE

10 Нажмите кнопку ①ON/OFF.

Происходит выход из режима настройки жалюзи с возвратом к и сходному дисплею.

ПРИМЕЧАНИЕ

Верхнее 1

Лиапазон

Положен

Примечание: Если номера верхнего и нижнего положения

покачивания не работает.

совпадают то жапизи фиксируются в этом

положении. Функция автоматического

- Если вы нажмете кнопку 🥟 RESET, выполняя изменение настроек, произойдет возврат к предыдущему дисплею. Если вы нажмете кнопку (ООN/OFF) во время выполнения настроек, будет выполнен выход из данного режима, дисплей вернется к исходному состоянию, а незавершенные настройки будут недействительными
- Когда подключено несколько пультов дистанционного управления, положением жалюзи нельзя управлять с дополнительного пульта дистанционного управления.

ВЫБОР РАБОЧЕГО ВОЗДУХОВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ (В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ FDFW)

Можно переключаться с режима комбинированной работы верхнего и нижнего воздуховыпускного отверстия на режим только верхнего обдува.

Недоступно, когда кондиционер включен.

В случае выбора направления воздушного потока вверх индикатор UPPER AIR FLOW на дисплее устройства загорится зеленым только в процессе работы.

< ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

- 1. Остановите кондиционер.
- 2. Установите положение верхнего и нижнего пределов перемещения жалюзи №1 с помощью проводного пульта дистанционного управления.
 - Порядок изменения установок см. в разделе КАК ЗАДАТЬ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА на стр. 11.
 - Чтобы задать направление воздушного потока вверх.
 - Установите положение верхнего и нижнего пределов на UPPER 2 и LOWER 2. (No.1 UPPER 2 / LOWER 2)

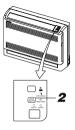
② Чтобы задать направление воздушного потока вверх и вниз. Установите положение верхнего и нижнего пределов на UPPER 5 и LOWER 5. (No.1 UPPER 5 / LOWER 5)

< БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

С помощью кнопки AIR SELECTION происходит переключение рабочих воздуховыпускных отверстий.

- 1. Остановите кондиционер.
- 2. Отрегулируйте поток воздуха с помощью кнопки AIR SELECTION на лисплее устройства
 - Чтобы задать направление воздушного потока вверх. Нажмите кнопку AIR FLOW SELECTION олин раз.
 - На 10 секунд загорится индикатор UPPER AIR FLOW.
 - Чтобы задать направление воздущного потока вверх и вниз. Когла после нажатия кнопки AIR FLOW SELECTION заголения индикатор LIPPER AIR FLOW еще раз нажимите кнопку AIR

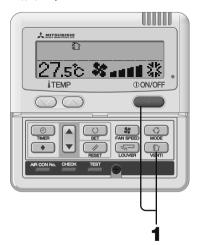
Инликатор LIPPER AIR FLOW погаснет



КАК УПРАВЛЯТЬ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ (КОГДА УСТАНОВЛЕН ВЕНТИЛЯТОР) < ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

Когда для вентилятора задана установка "NO VENTI LINK", вентилятор можно включать и выключать независимо от режима работы кондиционера.

Когда для вентилятора задана установка "VENTI LINK", работа вентилятора будет взаимосвязана с работой конлиционера.



РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА НЕ СВЯЗАНА С РАБОТОЙ **УСТАНОВКИ**

Нажмите кнопку 🗐 VENTI.

Отображается "🖺 і" и вентипятор начинает работать

Нажмите кнопку TO VENTI снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

• Если вентилятор не подключен, то кнопка вентилятора не выполняет никаких операций. (отображается "**©IWALIDUPER**")

РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА СВЯЗАНА С РАБОТОЙ УСТАНОВКИ

Нажмите кнопку (I) ON/OFF.

Если полключен вентилятор, он начинает работать автоматически. Отображается "Е`г".

Нажмите кнопку (I) ON/OFF снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

• При нажатии кнопки вентилятора не выполняется никаких операций. (отображается "**⊕INWALIDIPER**").

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С КОМФОРТОМ

Чаще очищайте фильтр

См. стр. 16.

Когла отображается сообщение "Filter cleaning", необходимо очистить фильтр, а также это нужно делать в он не теппого и хополного сезонов.

Если фильтр засорился

- Охлаждающая/нагревательная способность снизится. Более того. это может повысить расход электроэнергии и увеличить уровень
- Это может также привести к поломке
- При охлаждении может образовываться роса и капли.

Не загораживайте входную и выходную решетки или внутренний и наружный модули.

Чрезмерная нагрузка на модуль может вызвать поломку.

Поддерживайте в помещении умеренную

Слишком сильное охлаждение или нагревание плохо влияет на ваше здоровье. При этом также повышается расход электроэнергии

Избегайте прямого солнечного света и

сквозняков

При охлаждении загородите прямой солнечный свет с помощью жалюзи и занавесок. Закройте окна и двери кроме случаев, когда необхолима вентиляция

Правильно отрегулируйте поток воздуха Старайтесь не находиться в прямом потоке воздух от устройства

длительное время. Это также вредно для животных и растений.

Если при использовании отопления вы чувствуете холод в ногах

Если решетка расположена слишком высоко, так что теплый воздух не циркулирует возле пола, рекомендуется использовать циркулятор. За дополнительной информацией обратитесь к своему

Остановите устройство и отключите электропитание, если имеется хоть малейший риск удара молнии во время грозы.

Удар молнии может повредить систему кондиционирования воздуха

< ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

КОГЛА СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР ПРОВЕРКИ (КРАСНЫЙ) МИГАЕТ

tzilooo Номер кондиционера

■Кондиционер останавливается в СПУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕПОПАЛКИ

В это же время световой инликатор проверки мигает красным в зоне лисплея таймера ВКЛ отображается код ошибки, а на дисплее сообщений отображается спелующее

*IZIIOOO * A *PROTECT STOP *

(Номер конлиционера) (отображается непрерывно 2 секунды по очепели)

Дисплей ошибок ERROR, когда подключено несколько внутренних модулей

■ Если ошибки возникли во всех полключенных молупях системы кондиционирования воздуха.

Исходно на дисплее опибок отображается информация о модуле системы кондиционирования с наименьшим номером.

Ошибки в других модулях системы кондиционирования можно проверить с помощью описанной ниже процедуры.



Нажмите кнопку AIR CON No. Выполняется вход в режим AIR CON

2 Нажмите кнопку ▲.

AIR CON No. и колы ошибок отображаются в порядке от меньшего к большему Нажимайте кнопку ▼. чтобы просматривать их в обратном порядке.

Нажмите кнопку (I) ON/OFF. Выполняется переход к наименьшему HOMEDV AIR CON.

■ Если в каких-либо подключенных модулях AIR CON возникли ошибки. Останавливаются только те модули, в которых возникли ошибки. На пульте дистанционного управления отображаются работающие молупи



Нажмите кнопку AIR CON No. Открывается дисплей AIR CON No.

Нажмите кнопку ▲.

AIR CON No. отображаются в порядке от меньшего к большему. Для модулей. гле имеются непопалки отображаются колы ошибок.

Нажимайте кнопку ▼, чтобы просматривать их в обратном порядке.

Нажмите кнопку (I) ON/OFF. Выполняется переход к наименьшему номеру AIR CON.

ПРИМЕЧАНИЕ

• Если во время отображения ошибки один раз нажать кнопку **ONOFF**, сообщение об ошибке отключается и происходит переход в режим останова.

Если нажать кнопку **ON/OFF** снова, индикация об ошибках

ДИСПЛЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ

Если активирован дисплей температуры в помещении, то на пульте дистанционного управления отображается температура в помещении. Дисплей распределения воздушных потоков отключается, но кнопка управления потоком воздух действует. Чтобы получить сведения о настройках, обратитесь к своему дилеру.



Дисплей температуры в помещении

КОГЛА ОТОБРАЖАЕТСЯ СООБЩЕНИЕ ОБ ОЧИСТКЕ ФИЛЬТРА



Отображается "FILTER_CLEANING" когда совокупное время работы достигает предварительно установленного числа часов, чтобы напомнить о том, что пора почистить фильтр

■ Очистите возлушный фильтр.

©См. стр. 16. В зоне сообщений отображается "FILTER CLEANING". Эта надпись отображается в течение олной секунлы через кажлые пять секунд, когда устройство работает. При остановленной системе она отображается

После очистки

1 Нажмите кнопку RESET. Совокупное время работы сбрасывается и сообщение "FILTER CLEANING" отключается

КАК ОТОБРАЗИТЬ НОМЕР КОМПОНЕНТА СИСТЕМЫ КОНЛИЦИОНИРОВАНИЯ

С помошью кнопки AIR CON No. можно отобразить номер подключенного модуля AIR CON и коды ошибок модуля, для которого имеются записи.



Нажмите кнопку AIR CON No.

Выполняется переход в режим отображения AIR CON No. и отображается состояние AIR CON для наименьшего номера. Другие области отображения отключаются

Нажмите кнопку ▲.

AIR CON No. отображаются в DODGERA OF MAHLIHARO K CORLINAMY Кроме того здесь также можно найти коды ошибок, которые произошли на устройстве в прошлом

Нажимайте кнопку ▼. чтобы выполнять просмотр в обратном

Нажмите кнопку () ON/OFF. Возврат к исходному дисплею.

ПРИМЕЧАНИЕ

• AIR CON No. может отображаться безотносительно режима работы останова или принудительного останова в результате ошибки

Никакие кнопки кроме "AIR CON No." "▲" "▼" "ON/OFF" не

ЛИСПЛЕЙ РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ

Во время первого запуска после подачи питания на автоматический выключатель или после восстановления после сбоя электропитания, на пульте дистанционного управления до 30 минут может отображаться сообщение "("SPREPARATTIN")".

Это активируется система контроля хладагента и масла. предназначенная для защиты компрессора, что не является неисправностью. Пожалуйста, подождите, пока сообщение не исчезнет



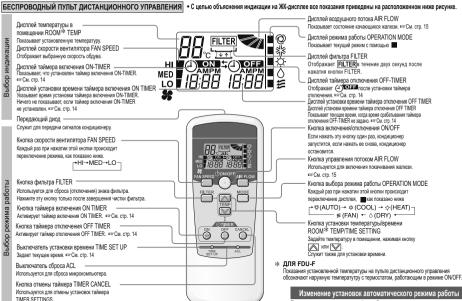
РЕЗЕРВНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Если отображается резервный дисплей, пожалуйста, обратитесь в магазин, где вы приобретали устройство.

Резеляный лисплей отображается в течение 1 секунлы с промежутками оп 5 секунд, когда кондиционер работает.



НАИМЕНОВАНИЯ И ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ «БЕСПРОВОЛНЫЙ ПУЛЬТ ЛИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ»



Изменение установок автоматического режима работы

Режим автоматической работы для нельзя включить для КХ (кроме KXR). Когда для данного устройства выбран автоматический режим работы, отключите выподатический режим с пульта дистанционного управления. Удерживая нажатой кнопку [МОDE], нажмите на переключатель [ACL], либо удерживая нажатой кнопку [МОDE], вставьте в пульт дистанционного управления батарейки, после чего режим автоматической работы булет отменен

ВНИМАНИЕ

Если вынуть батарейки из пульта дистанционного управления и вставить их снова, система возвращается к исходным установкам (автоматический пежим разрешен). В случае если извлечение батареек из пульта дистанционного управления не помогло, выполните описанную процедур снова

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Когда вы нажимаете любую кнопку пульта дистанционного управления, направляя его на приемник кондиционера, происходит передача сигнала. Если кондиционер получает сигнал правильно, индикатор выполнения операции будет мигать.

С пультом дистанционного управления нужно работать мелленно и в стабильном положении

О ДЕРЖАТЕЛЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления можно смонтировать на стене или подставке с помощью держателя пульта

дистанционного управления.

уплавления из лепуателя вставьте или выньте его свелуу

ВНИМАНИЕ

Не помещайте пульт дистанционного управления в следующих

• Места, на которые попадает прямой солнечный свет или свет от другого сильного источника.

• Места с повышенной температурой. НАПРИМЕР, на электрическом ковре или возле кухонной плиты.

■ Если на приемник сигнала управления кондиционера попадает прямой солнечный свет или свет от другого сильного источника, прием сигнала может быть затруднен. В этом случае закройте сопределя от при от примете историих света

■ Не помещайте между пультом дистанционного управления и молулем никаких предметов.

Не используйте пульт дистанционного управления с другими электроприборами, которые могут быть оснащены дистанционным

Обращайтесь с ним чрезвычайно осторожно.

Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени, выньте из него батареи.

Даже если пульт дистанционного управления утерян или поврежден, вы можете запустить кондиционер без него. См. "Как использовать кнопку backup" на стр. 15.

Как включить опцию

подавления радиопомех Можно действовать двумя способами Нажмите на выключатель АСС . удерживая одновременно кнопку AIR FLOW . или вставьте батареи, удержива нажатой кнопку AIR FLOW

ВНИМАНИЕ

для гос-г Показания установленной температуры на пульте дистанционного управления обозначают наружную температутру с термостатом, работающим в режиме ON/OFF.

ОБРАЩЕНИЕ С БЕСПРОВОДНЫМ ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Ниже описаны признаки разряда батарей. Замените их новыми.

При передаче сигнала AIR CON не отображает его прием

Г См. стр. 14.

• Лисплей гаснет и на нем ничего не отображается

IЕсли дисплей пульта дистанционного управлени:

показывает неполадки, нажмите на выключатель ACL

• Не используйте старые и новые батапеи совместно

 Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени. выньте из него батареи.

Рекомендуемый срок использования батарей составляет от 6 до 12 месяцев. (Зависит от частоты

• Рекомендуемый срок действия указан на батарее. Он может выть сокращен в зависимости от даты выпуска излелия.

Олнако батареи могут все еще нормально работать и после истечения срока эксплуатации.

ПРИМЕЧАНИЕ

* TITS FOLLE

ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

1 Вытяните крышку.

2 Замените старые

батареи новыми.

3 Закройте крышку.

Если на дисплее есть

4 Настройте текущее время.

индикация какой-либо ошибки.

(R03×2)

нажмите на

выключатель

RESET c

помощью

шариковой

ручки и т.д.

Если в пульте дистанционного контроля включена опция подавления радиопомех "Radio Interference Prevention Setting", то после смены батарей для нее устанавливается значение по умолчанию Необходимо снова выполнить описанную ниже процедура.

Когда батареи вставлены, все рабочие параметры отображаются так, как показано на рисунке справа. Настройка текущего времени описана на сто 14 (На рисунке показано, как выглядит дисплей в рабочем режиме -

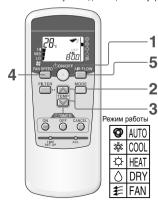
после останова отображается только текущее время)

1:00

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ



- Пля обеспечения защиты внутленнего/налужного блока конлишионела включите электролитание, за щесть часов по начала эксплуатации (При этом происходит включение нагревателя картера и прогрев компрессора) Не отключайте электролитание (питание подается к нагревателю картера даже при неработающем компрессоре: это поддерживает температуру компрессора и предотвращает сбои из-за скапливания жилкого упалагента)
- С пультом дистанционного управления нужно работать медленно и в стабильном положении



Указания по установке

температуры в помещении

COOL	26 - 28°C
DRY	21 - 24°C
HEAT	22 - 24°C
FAN	Установка ТЕМР не
	требуется

- Режим работы можно менять, даже если устройство остановлено.
- Если вы используете устройство в одних и тех же условиях (рабочий режим, установленная температура, поток. жалюзи), выполните только шаг 1, никаких иных лействий не требуется Ранее заданные настройки отображаются на пульте дистанционного управления

РАБОЧИЙ РЕЖИМ

Нажмите кнопку () ON/OFF

Световой индикатор дисплея рабочего режима (зеленый) включается и устройство начинает работать

Состояние настроек отображается на жилкокристаплическом лисплее пульта листанционного управления.

Нажмите кнопку МОДЕ

Текуший режим работы указан метками ■. а также значками рабочего

. При нажатии кнопки режим будет меняться в указанном ниже порядке P@(AUTO)*→ \$ (COOL) → A (HEAT) ¬ - ≨ (FAN) ← ◊ (DRY) •

(Режим автоматической работы можно выбрать только для системы регенерации тепла КХR. Режим автоматической работы для нельзя включить для КХ. В этом случае установка меняет его на автоматический режим работы.) 🖙 см. стр. 13

Нажмите кнопку ТЕМР.

Задайте температуру в помещении, нажав кнопку 💜 или 🧼 .* * ДЛЯ FDI I-F

Показания установленной температуры на пульте дистанционного управления обозначают наружную температутру с термостатом. работающим в режиме ON/OFF

Нажмите кнопку FAN SPEED

 \rightarrow HI \rightarrow MED \rightarrow LO \rightarrow FAN SPEED изменяется в указанном порядке.

5 Нажмите кнопку AIR FLOW.

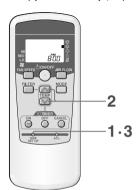
Действующее направление AIR FLOW № см. стр. 15 Режим работы AUTO Промежуточное Режим охлаждения, осушения ... Горизонтальное Отоппение

Стоп

Нажмите кнопку ①ON/OFF

■ ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Таймер установлен на текущее время. Прежде всего настройте правильно текущее время.



[ПРИМЕР] установка 8:00 утра (АМ)

Нажмите выключатель TIME SET UP.

Нажмите на него кончиком шариковой ручки и т.д.

Дисплей времени мигает, и можно задать текущее

2 Нажмите кнопку или , чтобы задать время в

Утро : АМ После полудня : РМ

При нажатии кнопки отображаемое время меняется с шагом в 1 минуту.

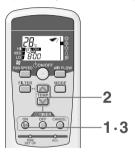
• Если нажать кнопку или . когда отображаемое время мигает. можно выполнить быстрое перемещение вперед и назад

- В случае, если в течение 60 секунд не происходит нажатия кнопок, отображаемое время устанавливается в качестве текущего без выполнения шага 3.
- 3 Нажмите выключатель TIME SET UP.

Отображаемые на дисплее значения перестают мигать и отображаются постоянно, настройка завершена.

ОПЕРАЦИИ — С ТАЙМЕРОМ ВКЛ < БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

Устройство запускается в заданное время.



■ Если таймер ВКЛ устанавливается, когда кондиционер работает, он остановится и будет готов к повторному запуску в заланный момент времени.

[ПРИМЕР] Если вы хотите запустить устройство в 8:00 утра

Нажмите кнопку таймера ON.

На дисплее таймера ВКЛ мигает (i) ON

2 Нажмите кнопку или . чтобы задать время в 8:00 утра. При нажатии этих кнопок отображаемое время меняется с шагом в 10 минут.

Нажмите кнопку таймера ON.

• Индикатор таймера ВКЛ (1) ON перестает мигать и отображается DOCTOBREO ACTAROBRA SABEDILIA (Нажмите в пределах 60 секунд)

Световой индикатор дисплея TIMER/CHECK кондиционера горит непрерывно (Приемник сигнала внутреннего молуля)

• В 8:00 утра световой индикатор дисплея TIMER/CHECK отключается и конлиционер начинает работать.

Отмена

- Нажмите кнопку ОТМЕНА, чтобы отключить дисплей TIMER и отменить действие
- После выполнения установки TIMER если кнопка ON/OFF нажимается до установки времени, дисплей TIMER отключается и действие TIMER отменяется

Изменение времени

Нажмите кнопку ON TIMER, чтобы задать настройки снова

ОПЕРАЦИИ – С ТАЙМЕРОМ ОТКЛ

Устройство останавливается в заданное время.

FILTER MODE TEMP Õ OFF CANCEL

[ПРИМЕР] Если вы хотите остановить устройство в 09:00 вечера

Нажмите кнопку ON/OFF, когда кондиционер остановлен. Конлиционер начнет работать.

Таймер ОТКЛ можно установить только тогла, когла кондиционер работает.

2 Нажмите кнопку таймера OFF.

На дисплее таймера ОТКЛ мигает

Нажмите кнопку или , чтобы задать время в 09:00 вечера.

При нажатии этих кнопок отображаемое время меняется с шагом в 10 минут.

Нажмите кнопку таймера OFF.

- Индикатор ОТКЛ (1) **О**ББ таймера перестает мигать и отображается постоянно, установка завершена. (Нажмите в пределах 60 секунд) Световой индикатор дисплея TIMER/CHECK кондиционера горит непрерывно. (Приемник сигнала внутреннего модуля)
- В 09:00 вечера световой индикатор дисплея TIMER/CHECK включается и конлиционер останавливается

Отмена

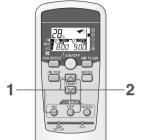
- Нажмите кнопку ОТМЕНА, чтобы отключить дисплей ТІМЕК и отменить действие таймеров.
- После выполнения установки TIMER, если кнопка ON/OFF нажимается до установки времени, дисплей TIMER отключается и действие

Изменение времени

Нажмите кнопку OFF TIMER, чтобы задать настройки снова

РАБОТА ПРОГРАММНОГО ТАЙМЕРА

Установив как таймер ВКЛ, так и таймер ОТКЛ, вы тем самым задаете настройки ПРОГРАММНОГО режима таймера. После настройки программного таймера запуск и останов может выполнять в одно и тоже время ежедневно.



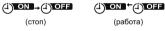
Установите таймер ВКЛ.

Нажмите кнопку таймера ON снова.

2 Установите таймер ОТКЛ.

Нажмите кнопку таймера OFF и задайте время кнопкой или Нажмите кнопку таймера OFF снова.

Отображаются как ON TIMER, так и OFF TIMER, Направление метки со стрепкой изменяется в зависимости от состояния устройства.



Отмена

- После нажатия кнопки CANCEL отключается индикация дисплея таймеров ВКЛ и ОТКЛ и режим ПРОГРАММНОГО таймера отменяется. (Режим работы остается таким же. как до нажатия кнопки.)
- После нажатия кнопки ON/OFF отключается индикация дисплея таймеров ВКЛ и ОТКЛ и режим ПРОГРАММНОГО таймера отменяется. Кондиционер останавливается.

Изменение установленного времени

Нажмите кнопку таймера OFF или ON, чтобы задать настройки

Для таймеров ОТКЛ и ВКЛ нельзя задать одно и то же время.

НАСТРОЙКА ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО ПОЛОЖЕНИЙ

Как привести жалюзи в движение



Нажмите кнопку AIR FLOW, когда кондиционер работает.

• Качающиеся жапюзи булут перемещаться вверх и вниз и эти изменения будут отражаться на дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ

Отображаемое на пистпее попожение жалкая не синуронизировано с фактическим попожением качающихся жалюзи. Но это не является



MOUIDUMO OTOFOSWOUL

Чтобы зафиксировать положение жалюзи

Нажмите кнопку AIR FLOW когла индикация положения жализи булет соответствовать Рекоменлуемое направления потока TOTOWALKIO FTA PLI YOUNTA OCTAHORUTL MY (когла жалюзи фиксированы)

• Лисплей автоматического покачивания остановится в этом и затем в этом же положении остановятся жапюзи

ПРИМЕЧАНИЕ

Нажмите кнопку и лисплей автоматического покачивания моментально остановится затем остановятся и сами жалюзи.

позже но это не является неисправностью. (Лисплей автоматического покачивания и фактическое перемещение жалюзи кондиционера не синхронизированы)

HEAT

Перемещение качающихся жалюзи при подготовке к циклу отопления



оризонтальное положение Когда отображается "heat preparation", автоматически устанавливается горизонтальное положение качающихся жалюзи. (На дисплее пульта дистанционного управления отображается заданное оператором положение) По окончании подготовки к работе в режиме отопления после запуска в нормальном режиме положение качающихся жалюзи возвращается в запанное попожение

осторожно

Не устанавливайте качающиеся жалюзи надолго в нижнее положение. На боковой панели может образовываться роса и капли. (для FDE)

ИСПОПЬЗОВАНИЕ С КОМФОРТОМ

См. стр. 12.

■ ИНДИКАЦИЯ ПРОВЕРКИ. ЗНАК ФИЛЬТРА < БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ >

Подвешиваемый под потопком (FDF)

КОГДА СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР TIMER/CHECK (ЖЕЛТЫЙ) БЫСТРО МИГАЕТ (Светится 0,5 секунд.)

- Сразу после того как световой индикатор timer/check начинает мигать (отображается непрерывно 0.5 секунд. гаснет на 0.5 секунд) кондиционер останавливается.
- На лисплее внутреннего молупа отображается номер адреса и кол ошибки
- По истечении времени отображения лисплей отключается
- Когда на мониторе ничего не отображается, то для сброса ошибки воспользуйтесь пультом дистанционного управления или нажмите кнопку BACKUP.

■Пожалуйста. свяжитесь со своим дилером и сообщите ему "номер адреса и код ошибки". "признаки неполадки". "тип кондиционера" "наименование молели" и т.п.

1 Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы кондиционер оставался в режиме останова

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае применения FDTW. FDK и FDFW номер адреса не отображается на дисплее.

КОГЛА СВЕТОВОЙ ИНЛИКАТОР TIMER/CHECK (ЖЕЛТЫЙ) МЕЛЛЕННО МИГАЕТ (Светится 2 свкунды,

■Очистите фильтр.

ва См. стр. 16.

- Когда совокупное время работы достигает 120 часов, световой индикатор таймер/проверка (желтый) медленно мигает (отображается непрерывно 2 секунды, гаснет на 1 секунду),
- После очистки фильтра нажмите кнопку FILTER на пульте дистанционного управления, чтобы сбросить знак очистки фильтра. (Нажмите и удерживайте кнопку в течение одной секунды или более)

ПРИМЕЧАНИЕ

Совокупное время работы до вывода знака фильтра может быть изменено

За дополнительной информацией обратитесь к своему диперу

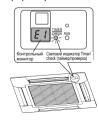
Описание дисплея

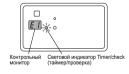
Следуйте приведенным ниже инструкциям в соответствии с типом внутреннего модуля.

■ Потолочная кассета -4 направления - (FDT)

■ Подвешиваемый под потолком (FDE)

■ Потолочная кассета -4 направления, компактная (600 x 600 MM) - (FDTC)

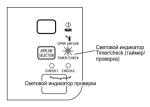




■ Потолочная кассета - 2 направления (После FDTW-KXE6F)



■ Напольный -2 направления - (FDFW)



■ Настенный (FDK)



ПРИМЕЧАНИЕ

Для FDTW, FDK и FDFW индикатор проверки "check1" / "check2" отображает код ошибки

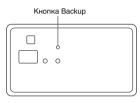
Число миганий указывает на код ошибки, при этом мигания индикатора check1 соответствуют десяткам, а check2 - единицам кода.

15

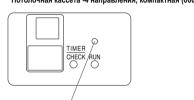
■ KHO⊓KA BACKUP

Если батарея разряжена, отсутствует или пульт дистанционного управления неисправен, можно запустить кондиционер с помощью кнопки ВАСКUP, расположенной возпе дисплея внутреннего молуля.

■ Подвешиваемый под потолком (FDE)

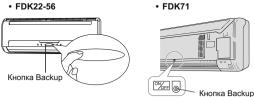


Потолочная кассета -4 направления - (FDT) Потолочная кассета -4 направления, компактная (600 x 600 мм) - (FDTC)

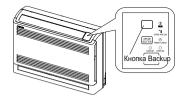


Кнопка Васкир

■ Настенный (FDK)



■ Напольный -2 направления - (FDFW)



Для FDE/FDT/FDTC/FDL/FDFW

ON/OFF

■Нажмите кнопку backup и не трогайте ее в течение двух секунд. Кондиционер запустится.

■Нажмите ее снова, чтобы остановить работу.

■SETTING			
OPERATION MODE	.AUTO	FAN SPEED	II
TIMER	.Нет установки	SET TEMP2	3°C
AUTO SWING	.STOP (HORIZONTAL))	

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Как очищать воздушный фильтр

Чаще очищайте фильтр, чтобы работа устройства была экономичной.

△ Осторожно Перед очисткой остановите устройство и отключите электропитание.

В противном случае возможны травмы, поскольку внутренний вентилятор вращается с высокой скоростью.

△ Осторожно Стремянка, используемая для снятия и установки воздушного фильтра должна быть устойчивой.

В противном случае возможны травмы в результате падения.

△ Осторожно Будьте осторожны при снятии фильтра, чтобы пыль не попала в глаза.

Накопление пыли может привести к поломке.

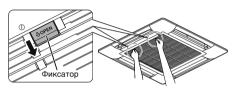
Как снять

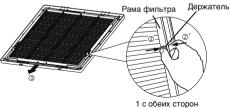
Следуйте приведенным ниже инструкциям в соответствии с типом внутреннего модуля.

■ Потолочная кассета -4 направления - (FDT)

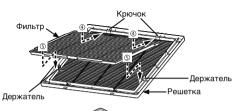
• Как обращаться с входной решеткой/фильтром

Спатио





Установка





<Порядок демонтажа решетки>

 Нажимая на стопоры на решетке (2 точки) в направлении открывания (стрелка ①), потяните вниз, чтобы открыть решетку.

Снимите крючки решетки чтобы демонтировать ее

<Порядок демонтажа фильтра>

 Нажмите на держатели (стрелка ②) и раму фильтра (стрелка
 у и снимите фильтр с держателей. Затем сместите фильтр в указанном направлении (③). чтобы снять его с решетки.

<Попалок монтажа фильтра>

- Убедитесь в том, что фильтр находится с правой стороны и правильно ориентирован. Затем навесьте его на крючки (вставьте, как показано стрелкой (4)).
- Обязательно вставьте держатели решетки в отверстия фильтра, чтобы они зафиксировались со шелчком.

<Порядок монтажа решетки>

- Установите крючки решетки в отверстия на панели (крючки на решетке можно устанавливать в любом из 4 положений).
- Закройте решетку, надавив на стопоры на решетке (2 точки) в направлении открывания. Затем отпустите стопоры.

🛆 Осторожно Обеспечьте надежную фиксацию фильтра

на решетке.

В противном случае возможно снижение его эффективности из-за прохождения потока

через щели.

Ф Осторожно

В противном случае она может упасть.

Когда фиксатор деформирован или поврежден, незамедлительно

отремонтируйте или замените его.

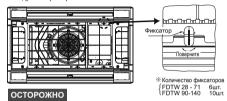
В противном случае решетка может упасть.

■ Потолочная кассета -2 направления - (FDTW)

- 1. Нажмите на одну сторону приточной панели (сторона штифта А) вверх.
- 2. Выведите панель из зацепления со штифтом А.
- 3. Выведите панель из зацепления со штифтом В и снимите ее.

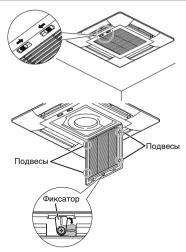


 Нажмите на воздушный фильтр и поверните фиксатор, чтобы снять воздушный фильтр.



Устанавливайте воздушный фильтр в правильном порядке.

■ Потопочная кассета -4 направления, компактная (600 x 600 мм) - (FDTC)



 Передвиньте рычаги входной решетки в направлении стрелки (➡) и OTKODĚTO OD BUILD

- 2. Освоболите фиксатор входной решетки
- 3. Потяните фильто на себя
- 4. Когда фильтр встанет на место, вставьте фильтр в подвесы на входной решетке и обязательно верните фиксаторы в исходное попомение
- 5. При установке входной решетки на место переместите рычаги в противоположном направлении и обязательно проверьте не остапась пи решетка открытой

■ Подвешиваемый под потопком (FDE)

1. Передвиньте рычаг входной решетки назад (⇒ направление) : 2. Надавливая на входную решетку, нажмите на фильтр, чтобы и откройте ее вниз



При установке нажимайте на рычаг вперед, пока он не зафиксируется

N3BUEAP ELO N3 33111ELLOK N BPIAPLE ELO BAN3



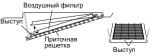
Устанавливая фильтр, зафиксируйте его в зашелках влускной

■ Потолочная кассета -1 направления - (FDTS)

1. Сдвиньте рычаг воздухозаборной решетки в направлении стрелки : 2. Слегка нажимая вверх, удалите фильтр из выступов с правой и с (⇒) для открытия решетки.



левой стороны, и вытяните в направлении передней части системы.



■ Потолочная кассета -1 направление, компактная - (FDTQ)

(⇒) для открытия решетки.



1. Сдвиньте рычаг воздухозаборной решетки в направлении стрелки : 2. Слегка нажимая вверх, удалите фильтр из выступов с правой и с певой стороны, и вытяните в направлении передней части системы



■ Настенный (FDK)

1. Потяните воздухозаборную решетку вперед. Придерживайте обеими руками вогнутые части с правой и левой стороны и вытяните воздухозаборную решетку вперед. Она остановится, когда будет открыта на 60°.



2. Слегка придерживая рукоятку воздушного фильтра. приподнимите и вытяните его вверх.



■ Напольный -2 направления - (FDFW)

<Как открывать и закрывать панель воздухоприемника>

Чтобы открыть

Поставьте пальцы в углубления по обеим сторонам панели и потяните ее на себя таким образом, чтобы она открылась под углом приблизительно в 15°.

Чтобы закрыть

Равномерно нажимайте на панель с обеих сторон, а затем слегка нажмите по центру панели.



<Как снять и установить фильтр>

Чтобы снять

- 1. Потянув на себя, поднимите панель воздухоприемника.
- 2. Осторожно возьмитесь за ручки по обеим сторонам. и. немного приподняв. снимите панель. потянув ее на себя



■ Напольный (с кожухом) (FDFL)

Снимите переднюю панель и вытяните воздушный фильтр из нижней части устройства.



<Как снимать и устанавливать панель воздухоприемника>

Чтобы снять

Чтобы снять панель для выполнения очистки внутренних частей устройства или для других целей. извлеките шнур и потяните его на себя.

Чтобы установить

Зафиксируйте верхний край панели, слегка надавив на него, расположите шнур, как показано на рисунке, затем закройте панель



Чтобы установить

- 1. Крепко удерживая фильтр с обеих сторон, как показано на рисунке справа, вставьте его до упора.
- 2. Закройте панель воздухоприемника.



■ Напольный (без кожуха) (FDFU)

Вытяните воздушный фильтр из нижней части устройства.



- Подключенуѕа трубопровод высокое статическое давление (FDU)
- Подключенный трубопровод среднее статическое давление (FDUM) Подключенный трубопровод – компактный и универсальный – (FDUH)
- Подключенный трубопровод Модуль обработки наружного воздуха с высоким статическим давлением (FDU-F)
- Подключенный трубопровод низкое статическое давление (FDUT)

Воздушный фильтр присоединяется при установке кондиционера, поэтому чтобы снять или очистить его, обратитесь к своему дилеру.

- 1 Смойте загрязнения. Если фильтр не очень грязный, промойте его под краном или воспользуйтесь очистителем. Если фильтр очень гразный растворите некоторое количество нейтрального моющего средства в спегка теплой воде (около 30°C)
- промойте фильтр раствором и затем полностью смойте моющее
- 2 После того как воздушный фильтр высохнет, установите его в главный корпус и нажмите кнопку RESET.

ВНИМАНИЕ

- Не сушите воздушный фильтр на прямом солнечном свете или с помощью открытого пламени. В противном случае фильтр может быть поврежден
- Не включайте кондиционер со снятым фильтром. В противном случае может произойти поломка.

ОБСЛУЖИВАНИЕ УСТРОЙСТВА

• Очищайте устройство, протирая его мягкой и сухой тканью. Если устройство сильно загрязнено, протрите его тканью, смоченной нейтральным моющим средством, растворенным в слегка теплой воде, и затем протрите его чистой водой.

В КОНЦЕ ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (после длительного периода испо<u>льзования)</u>

• Обязательно отключите электропитание

Кондиционер потребляет несколько десятков ватт электроэнергии, даже если он остановлен.

- Очистите воздушный фильтр и установите его на место.
- Очистите внутренний/наружный модули.

В НАЧАЛЕ ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (после длительного периода простоя)

- Убедитесь в отсутствии предметов, препятствующих проходу воздуха через входные и выходные решетки внутреннего/ наружного модулей.
- Проверьте воздушный фильтр. Если он грязный, очистите его и поставьте на место.
- Включите подачу электропитания соответствующей кнопкой за6 часов до того, как запускать устройство.

■ УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Прежде чем обращаться в техническую службу проверьте следующее.

VCTPOЙCTBO COBCEM HE PAGOTAET

Не отключена ли подача эпектропитания?



Это отключение сети или сгорел предохранитель?



аптоматиноский выключатель утечки?

Опасно. Немедленно OTVENOUNTA PLIVENOUSTABL электропитания и обратитесь к своему липеру

Не мешает ли приему сигнала CORRECTION CRET OF лругого сипьного источника? (беспроволный пупыт)



ППОХАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОХПАЖЛЕНИЯ ИЛИ ОТОПЛЕНИЯ

горизонтальном

попожении поток возпуха может не

Не заселен пи везпушный фильтр?



Не науолятся пи канающиеся жапизи в горизонтальном попожении (в режиме отоппония)? Если узизиниеся жапюзи HONORATE D



Нот пи узуму. пибо препятствий загораживающих воздушные DAULHIO N BEIAUMPIN



• Но попалаот пи в

- помещение прямой свет с упины? Нет ли случайно в помешении каких-HUNO HATNODATORLULIV
- приборов? Не слишком ли много

Не науолится пи устройство в пежиме полготовки к паботе в пежиме отопления



Если после проверки перечисленных выше положений кондиционер все еще не работает как следует или в описанных ниже ситуациях, остановите устройство и обратитесь к дилеру.

Из системы кондиционирования раздаются При запуске или останове системы могут быть слышны шелестящие и булькающие звуки, когда

- Если предохранители часто перегорают, а автоматические выключатели часто срабатывают.
- Если в режиме охлаждения/осущения капает вода.
- Если устройство работает не так, как обычно, или с необычным шумом
- Если световой индикатор проверки мигает.

Перечисленные ниже явления не являются признаками неисправности.

звуки вроде звуков падающих капель.	запускается/останавливается компрессор. Эти звуки издает протекающий по системе хладагент.	
Шелестящие или булькающие звуки могут быть слышны из остановленного внутреннего модуля.	Эти звуки могут быть слышны, когда система кондиционирования работает в режиме автоматического управления.	
Воздух, выходящий из внутреннего модуля плохо пахнет.	Подаваемый из внутреннего модуля воздух может плохо пахнуть, если в системе кондиционирования воздуха накопились пахучие вещества сигарет, косметики и/или мебели.	
Во время работы из внутреннего модуля выходит белый пар.	Белый пар может образовываться при работе системы, если она используется в условиях, где часто используются масла и жиры, например, в ресторанах. В этом случае обратитесь к дилеру, чтобы очистить теплообменник.	
В режиме охлаждения происходит переключение в режим вентиляции.	Система может переключиться в режим вентиляции автоматически во избежание образования инея на поверхности теплообменника. Вскоре происходит переключение в режим охлаждения.	
Вентилятор внутреннего модуля не останавливается после останова устройства в режиме отопления.	Вентилятор внутреннего модуля может продолжать работать в течение 40 секунд, чтобы удалить оставшееся тепло из внутреннего модуля. ОСТОРОЖНО НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ ПОДАЧУ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ПОКА ВЕНТИЛЯТОР НЕ ОСТАНОВИТСЯ.	
Система кондиционирования воздуха не может быть запущена немедленно после останова.	В течение первых трех минут после выполнения операции останова нельзя запустить устройство в режиме охлаждения, осущения или отопления, даже если нажать кнопку ОN/OFF, чтобы выбрать "operation". Это обусловлено тем, что активирована цепь защиты компрессора (в это время работает вентилятор).	
В режиме осушения наружу не выходит воздух. Величину потока воздуха нельзя изменить.	В режиме осушения скорость вентилятора автоматически контролируется с выполнением циклов низкая скорость/останов во избежание как сильного понижения температуры, так и роста влажности.	
Качающиеся жалюзи перемещаются, когда устройство не работает ни в одном из режимов.	Качающиеся жалюзи автоматически покачиваются дважды после включения электропитания выключателем. Это не является неисправностью. Жалюзи также автюматически перемещаются в горизонтальное положение, когда отображается "PREPARATION OF HEATING".	
В режиме отопления из наружного модуля выходит вода или пар.	Вода или пар выпускаются при выполнении операции размораживания при удалении инея, осаждающегося на поверхности теплообменника наружного модуля в режиме отопления.	
Вентилятор наружного модуля не работает, даже когда система запущена.	Скорость вентилятора автоматически контролируется в соответствии с окружающей температурой. Он может остановиться при высокой окружающей температуре в режиме отопления и при нияхой окружающей температуре в режиме охлаждения. Также вентилятор останавливается при выполнении операции размораживания.	
	осторожно Вентилятор внезапно запускается, даже если он остановлен. Не засовывайте внутрь пальцы и/или острые предметы.	
В режиме охлаждения происходит переключение в режим вентиляции.(в случае применения FDFW)	При относительной влажности 73% и выше режимы вентиляции и охлаждения могут чередоваться даже без включения термостата. Целью такого режима работы является предотвращение образования конденсата и его вытекания из порта подачи воздуха внутреннего модуля.	
Когда нельзя выбрать режим работы (в случае системы регенерации тепла KXR).	Когда установлен режим работы главного и дополнительного внутренних модулей с использованием системы регенерации тепла КХR, режим работы дополнительного модуля выбрать нельзя. (В этом случае система работает в том же режиме, который задан для главного модуля.)	
Воздушный поток ослабевает, если режим работы изменяется во время выполнения операции (в случае системы регенерации тепла КХК).	Если во время работы Вы переключаете режим с ОХЛАЖДЕНИЕ на ОБОГРЕВ или с ОБОГРЕВ на ОХЛАЖДЕНИЕ, сила воздушного потока ослабевает на 3 минуты.	

• При возникновении сбоя электропитания или при отключении электропитания эта функция позволяет автоматически возобновлять работу системы после

Если система была в состоянии останова до сбоя электропитания, она будет в этом состоянии и после восстановления электроснабжения ① Установки таймера отменены. Однако после пиквидации сбоя электропитания таймер сляшего режима восстанавливается. При восстановлении после сбоя

в полаче электропитания настройки выходных дней автоматически перезапишут еженедельную установку таймера. Установки времени сбрасываются с применением установок по умолчанию. Чтобы вернуться к исходным установкам после установки времени выполните отмену праздников "holiday cancel".

Жалюзи останавливаются в горизонтальном положении

■ УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Перечисленные ниже явления не являются признаками неисправности.

При работе в режиме охлаждения / осушения вентилятор внутреннего модуля будет	С целью защиты компрессора вентилятор внутреннего модуля может начинать движение через несколько минут после начала работы в режиме охлаждения / осушения.	
неподвижным в течение нескольких минут (в случае системы регенерации тепла KXR).	Каждые несколько часов автоматически выполняется управление для защиты компрессора. В это время может прекращаться воздушный поток, однако работа в режиме охлаждения вскоре возобновляется.	
Слышны звуки вроде шлепков и щелчков.	Эти звуки испускаются пластиковыми компонентами, которые расширяются или сжимаются при нагревании или охлаждении и трутся друг о друга.	
После останова или при выполнении операции размораживания слышны шипящие звуки.	Эти звуки испускаются при работе клапанов хладагента, которые расположены внутри системы кондиционирования.	
Кондиционер начинает работать автоматически, как только подается электропитание.	В случае если включена функция автоматического перезапуска и происходит восстановление после сбоя подачи электропитания, система запускается автоматически в том же состоянии, которое было до обрыва питания.	
Нельзя изменить установленную температуру (дисплей установки температуры мигает).	Если изменение температуры запрещено с пульта дистанционного управления, то изменить установку температуры нельзя даже если нажать ▼ или ▲. ﷺ См. стр. 19	
При использовании беспроводного пульта дистанционного управления устройство не работает, а дисплей проверки внутреннего модуля мигает даже после нажатия на пульте дистанционного управления какой-либо кнопки.	В случае, если система находится под управлением другого центрального пульта управления, который запрещает управление системой с другого пульта дистанционного управления, то работа с использованием пульта дистанционного управления невозможна.	
Даже при попытке использовать проводной пульт дистанционного управления только лишь мигает сообщение "central control" и никаких операций не выполняется.	Не отображается ли сообщений "central controlling" или "center"? При использовании управления с отдельно приобретаемой центральной консоли и т.д. команды пульта дистанционного управления блокируются.	

■ ПОДГОТОВКА К ОТОПЛЕНИЮ

СЛУЧАИ, КОГДА ОТОБРАЖАЕТСЯ "ДО (PREPARATION OF HEATING)"

"治海" (PREPARATION OF HEATING)" отображается в зоне сообщений на дисплее пульта дистанционного управления в следующих случаях.

Для беспроводных устройств световой индикатор run/check на дисплейном модуле главного корпуса будет мигать зеленым

На проводном пульте дистанционного управления отображается установленная температура и индикация подготовки к режиму отопления.

• При запуске режима отопления

Чтобы предотвратить полачу хополного воздуха, подача воздуха в помещение может быть остановлена, что зависит от температуры в помещении в момент запуска устройства в режиме отопления. Пожалуйста, подождите некоторое время, пока не произойдет 23лс автоматическое переключение в нормальный режим отопления.

• При запуске операции размораживания (в режиме отопления)

Когда в наружном модуле может легко образовываться иней, работа в режиме отопления автоматически приостанавливается (останавливаются вентиляторы внутреннего/наружного модулей) на 5 - 10 минут в час и выполняется операция размораживания. После завершения размораживания выполняется автоматический перехол в нормальный режим работы



РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ

• Тепповой насос

В отопительные устройствах типа теплового насоса используется механизм перекачивания теплоты из наружного воздуха в помещение с использованием хладагента.

• Операция размораживания

В режиме отопления, когда кондиционер работает как тепловой насос, при понижении уличной температуры в наружном модуле образуется иней. Это может снизить эффективность системы отопления. Чтобы избежать этого, система автоматически переключается в режим размораживания, чтоб устранить иней. В этот период подача воздуха во внутреннем/наружном модулях останавливается и отображается

• Наружная температура и тепловая мошность

Тепловая эффективность кондиционера в режиме теплового насоса уменьшается при снижении наружной . Если тепловая мощность кондиционера в режиме отопления недостаточна, пожалуйста, используйте другие обогреватели.

Время, требуемое для прогрева помещения до нужной температуры

Кондиционер, работающий в режиме отопления, нагревает воздух и вызывает его циркуляцию в помещении, поэтому для повыщения температуры во всем помещении требуется некоторое время. В хоподные дни рекомендуется запускать систему раньше.

Когда в режиме отопления работает устройство контроля температуры в помещении

Если температура в помещении растет и активировано устройство контроля температуры в помещении, поток воздуха автоматически уменьшается. Когда температура в помещении падает, он автоматически переключается в нормальный режим.

АВТОПЕРЕЗАПУСК < проводной пульт дистанционного управления >

С помощью пульта дистанционного управления можно включить функцию автоматического перезапуска, которая изначально отключена в настройках по умолчанию. Обратитесь к своему липеру

■ Что такое автоматический перезапуск

включения электропитания с использованием установок, которые были заданы с помощью пульта дистанционного управления до отключения электропитания. • Учтите, что в перечиспенных ниже спучаях необходимо задавать установки с пупьта дистанционного управления заново.

Если включена функция автоматического перезапуска, обязательно остановите устройство перед отключением электролитания. (Если подача электроэнергии отключается, когда система работает, вентилятор внутреннего модуля запустится немедленно после возобновления подачи электропитания. Кроме того, через 3 минуты после возобновления подачи электропитания запускается наружный модуль.)

УСТАНОВКА ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ КНОПОЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ «Пооводной пульт дистанционного управления»

ПРИМЕЧАНИЕ Можно отключить следующие кнопочные операции. При нажатии кнопки отображается "ВІННЯ ПОРТЯ". указывая на то. что кнопка не функционирует, после чего дисплей возвращается к исходному состоянию. По поводу установки 1911 ППРТЯ пооконсультигойтесь со своим

- ① ①ON/OFF KHORKA ON/OFF
- 2 Кнопка ТЕМР
- Кнопка LOUVER Кнопка MODE
- KHORKA FAN SPEED

© KHORKA TIMER

УСТАНОВКА. ИЗМЕНЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для удобного и безопасного использования кондиционера воздуха, пожалуйста, следуйте приведенным ниже рекомендациям Обязательно требуйте установки от дилера, не пытайтесь выполнить ее самостоятельно.

МЕСТО УСТАНОВКИ

В хорошо ли вентилируемом месте установлена система?

Имеются ли какие-либо помехи? Если да, то они могут снизить эффективность и увеличить шум от работы.

Избегайте мест. где холодный/теплый воздух и шум могут побеспокоить ваших домочадцев.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Осторожно: Обязательно выполните заземление

Не подсоединяйте провод заземления ни к каким газовым или водопроводным трубам, проводникам громоотводов и к телефонным линиям. Если заземление недостаточно, возможно поражение электрическим током.

Если он не установлен, возможно поражение электрическим током.

Проводить эти работы могут только квалифицированные специалисты по электротехнике и заземлению в соответствии с "техническими стандартами на электрооборудование".

- Подходит ли имеющаяся электропроводка для подключения кондиционера?
- Правильно ли смонтирован пульт дистанционного управления?
- В случае наружной электропроволки зафиксирована ли она присоединительными винтами?
- Используются ли имеющиеся на пульте дистанционного управления зажимы для фиксации сигнального дистанционного управления?
- Размещен ли пульт дистанционного управления на высоте, недоступной для детей?

изменение местоположения

№ Предупреждение: Если требуется изменение местоположения или переустановка системы кондиционирования воздуха, обязательно проконсультируйтесь с липером или специалистом

> Если система кондиционирования воздуха будет установлена неправильно, возможны утечки воды, поражение электрическим током и/или пожар. Учтите, что за изменение местоположения взимается такая же плата, как за установку.

ПРОВЕРОЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обычно по истечении некоторого срока работы эффективность системы кондиционирования воздуха снижается из-за накопления грязи внутри системы. Обычно это происходит постепенно в течение 3 лет использования и зависит от условий использования и внешней среды. Поэтому в дополнение к регулярному обслуживанию необходимо проводить профилактическое обслуживание. Мы рекомендуем вам проконсультироваться с дилером, у которого вы приобретали систему, и заключить с ним договор на периодическую проверку. (за оплату).

ДИАПАЗОН УСЛОВИЙ РАБОТЫ

Пожалуйста, используйте систему в описанном ниже рабочем диапазоне. Если система работает за пределами этого диапазона, то для предотвращения попомки могут быть активированы средства защиты.

Условия Режим	Температура в помещении	Температура за пределами помещения	Влажность внутри помещения
Охлаждение Осушение	Приблизительно 21 - 32°C Длительная работа при температуре ниже 21°C может привести к поломке из-за выпадения росы	Приблизительно -5 - 43°C	Приблизительно 80% или меньше Длительная работа при высокой влажности может вызвать появление капель или тумана возле решетки подачи воздуха.
Режим отопления	Приблизительно 27°С или ниже	Приблизительно -10 - 21°C Если наружная температура понижается, эффективность обогрева уменьшается и отопление становится затруднительным.	

(Примечание) Рабочий диапазон может зависеть от модели. Пожалуйста, обратитесь к каталогу.

■ FDU-F

1 00-1		
Условия Режим	Температура воздуха на улице	
Охлаждение	20 ~ 40°C (32°C, влажный термометр), сухой термометр	
Режим отопления	-10 ~ 24°C, сухой термометр	

19

■ РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ПРОВЕРКЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ АВТОНОМНОГО КОНДИЦИОНЕРА

В данной таблице приведена подробная информация по регулярным проверкам и интервалам между ними (интервалы проверок), а также по периодичности замены леталей в нормальных условиях эксплуатации. Если оборудование относится к определенной категории, обозначенной законом и нормативами определенной страны. выполняйте техническое обслуживание и проверку в соответствии с действующими плавилами. В отношении плофилактического технического обслуживания регулялный интервал между проверками обозначается как "интервал проверки", а предписанный

интервал чистки и регулировок или замены деталей и ремонта в соответствии с результатами регулярных проверок обозначается как "интервал обслуживания". В отношении чистки и регулировки продолжительность интервалов устанавливается таким облазом, чтобы предотвратить износ компонентов и ухулшение эксплуатационных характеристик В отношении замены компонентов и ремонта после проверки продолжительность интервалов задается лутем оценки продолжительности эксплуатации или времени использования при достижении периода отказа из-за износа.

Топкование симвопов

- •: Выполнить чистку и настройку на основании результатов проверки
- В случае нарушений в работе после проверки заменить или отремонтировать соответствующий компочент
- Регупарно заменять (расхолуемые компоненты)



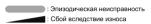
[в основном находящиеся в помещениях детали и встроенные компоненты]

*На основе понятий "нахоляшийся в помещении" и "на открытом возлухе" можно различить конлиционер для торговых помещений и многосекционный конлиционер для зависимости от конфигурации устройства, например, от оснащения конлиционера

Наимонов	ание детали		Регулярная проверка			Проф	умпактическое обс	CUVANDON	ио* —	_		_					
паименов	ание детали		гегулярная проверка	Профилактическое обслуживание* Интервал Кол-во лет													
Наименов	ание детали	Проверяемые детали	Метод проверки	Критерий <стандартный>	Описание обслуживания	Интервал проверок	обслуживания (часы/время использования)	1 2	3 4	5	6 7	8				1 15	Примечания
Конструкционный компонент	Декоративная панель (элемент конструкции)	- Проверка на наличие загрязнений и царапин	Визуальная проверка	 Не должно быть сильных загрязнений, царапин или деформаций 	 - Чистка нейтральным растворителем, покраска поврежденного покрытия 		8 лет					•	_			Ч	истка компонента
	Впускные/ выпускные решетки	 Визуальная проверка на наличие загрязнений и царапин Проверка функционирования заслонок выпускной решетки 	Визуальная проверка	- Не должно быть глубоких царапин или деформаций	- Ремонт или замена в случае деформации или повреждения - Замена подшипника, двигателя и т.д. в случае сбоев в работе	Ежегодно Перед начапом	8 лет					•	<u> </u>				
	Рама, нижняя панель и т.д.	 Проверка на наличие ржавчины и отспаивания теплоизоляционного материала Проверка на наличие отспаивания и вздутия краски 	Визуальная проверка	 Не должно быть сильной ржавчины или повреждений теплоизоляционного материала 	Если имеется отспаивание теплоизоляционного материала, необходимо отремонтировать и приклеить его Ремонт лакокрасочного покрытия	сезона эксплуатации	8 лет					A _	\pm			Ч	истка компонента
	Вибростойкая резина	- Проверка наличия износа и отверждения резины	Визуальная проверка и проверка по шуму	- Виброизолирующая функция не должна быть ухудшена	- Замена в случае износа или отверждения		10 лет						_	-			
	Фильтр	- Визуальная проверка на наличие загрязнений и повреждений	Визуальная проверка	 Материал фильтра должен быть виден Не должно быть повреждений или деформаций 	 Чистка при наличии загрязнений Замена при наличии повреждений 	Еженедельно Прим. 4	5 лет			+	+		•	+			асходуемые эмпоненты
Компоненты	Вентилятор Кожух вентилятора	 Визуальная проверка на наличие вибраций и балансировку Проверка на наличие скоплений пыли и проверка внешнего вида 	Визуальная проверка Визуальная проверка	 Не должно быть сильных вибраций Не должно быть сильной ржавчины или деформаций 	 Заменить при наличии вибраций и сильной разбалансировки Очистить щеткой или промыть водой при наличии значительных скоплений пыли 		13 лет						\pm		• _		
системы вентиляции	Двигатель вентилятора	 Проверка шумности Измерение сопротивления изоляции 	Проверка по шуму 500 В mega	 Не должно быть посторонних шумов Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше 	 Если подшипник издает слишком сильный шум, заменить его Если сопротивление 1 МΩ или меньше, заменить двигатель 		20 000 ч						+				
	Подшипник	- Необходима регулярная смазка	Проверка по шуму	- Не должно быть посторонних шумов	- Регулярная замена деталей		15 000 ч			+	+			•	+		асходуемые эмпоненты
	Автоматический привод заслонок	- Сопротивление изоляции, посторонние шумы	500 В mega, проверка по шуму	 Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше, не должно быть посторонних шумов 	- Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше		20 000 ч						\perp				
	Дренажный поддон	 Проверка на наличие засоров посторонними предметами и поток дренажной воды Проверка на наличие отслаивания и вздутия краски 	Визуальная проверка	 Не должно быть засоров дренажной системы Не должно быть сильной ржавчины, отверстие должно быть 	 Чистка дренажного поддона, проверка уклона Ремонта покрытия или замена дренажного поддона в 		8 лет				+	•				Ч	истка компонента
Компоненты дренажной	Дренажный насос	Проверка дренажа Проверка на напичие засоров и грязи в отверстии подачи воды и дренажном выпуске	Визуальная проверка Визуальная проверка	свободно - Дренирование должно выполняться нормально - Не должно быть засоров или загрязнений	зависимости от типа проблемы - Заменить в случае неисправности дренажа - Очистить в случае засорения или наличия загрязнений	_	20 000 ч					A	_				
системы	Нагреватель для защиты от конденсата	- Сопротивление изоляции - Сопротивление изоляции, внешний вид	500 В mega, визуальная проверка	 Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше, не должно быть отклонений от нормы 	 Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше 	_	20 000 ч					A					
	Реле уровня	- Проверка функционирования	Тестер	- Включение-выключение должно выполняться нормально	- Заменить в случае сбоев в работе	1	20 000 ч						土				
	Воздушный теплообменник	Проверка на наличие засоров и повреждений из-за попадания посторонних предметов Утечка паза		Не должно быть засоров или повреждений Не должны определяться утечки	 Промыть сторону всасывания воздуха в случае засора Отремонтировать или заменить при обнаружении утечки газа 	Ежегодно Перед	5 лет			•	+		•	•	•	• N:	истка компонента з-за атмосферных прязнений
Компоненты	Трубопровод в устройстве	 Резонансная вибрация, контакт и коррозия трубопровода в устройстве Резонансная вибрация и контакт капиллярной трубки 	Визуальная проверка Визуальная проверка	Не должно быть избыточной резонансной вибрации, посторонних шумов или коррозии Не должно быть избыточной резонансной вибрации или износа в месте контакта	Заменить или отрегулировать трубопровод заново в случае сильной коррозии Заменить или отрегулировать трубопровод заново в случае сильного износа	началом сезона эксплуатации	20 000 ч	-			+	A	+				
системы хладагента	Электронный расширительный вентиль	 Проверка функционирования Звук срабатывания при включении-выключении (проверка под давлением) 	Тактильная проверка Проверка по шуму и тактильная проверка	 Циркуляция хладагента должна ощущаться Должен присутствовать шум движения и изменение температуры 	- Заменить, если случается заклинивание		20 000 ч				+	•	_				
	Электромагнитный клапан, четырехходовой переключающий клапан и т.д.	Функционирование и характеристики изоляции электромагнитного клапана, четырехходового переключающего клапана и т.д. Коррозия, посторонние шумы	500 В mega Визуальная проверка и проверка по шуму	 Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше Не должно быть посторонних шумов или коррозии 	 Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше 		20 000 ч					A					
	Электрошкаф (включая преобразователь)	 Проверка сопротивления изолящии цепи Клеммная часть, проверка фиксации соединителей 	500 В mega Привод, визуальная проверка	 Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше Соединительный элемент должен быть надежно зафикогрован Не должно быть отложений посторонних частиц Не должно быть нетиличных показаний 	 Очистить щеткой при наличии значительных сиоплений пыли заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше Повторно затянуть или установить заново при обнаружении ослабленного соединения 		25 000 ч				\perp		_				
Электрические и электронные компоненты	Коммутирующий трансформатор мощности	- Измерение выходного напряжения	Тестер	- Выходное напряжение должно соответствовать указанному в спецификациях значению	- Замена при отклонении напряжения		10 лет										
	Датчик температуры Регулятор влажности	 Проверка на обрыв, короткое замыкание, заземление, внешнего вида 	Тестер, визуальная проверка	 Должно присутствовать указанное в спецификациях сопротивление Не должно быть трещин или изменений цвета 	- Заменить в случае обрыва и короткого замыкания		5 лет			•			_				
	Пульт дистанционного управления	- Проверка управляемости во время работы	Визуальная проверка	 ЖК-дисплей должен отображать информацию, соответствующую процедурам управления 	- Заменить в случае нарушения следующих параметров управления и дисплея		25 000 ч										

Толкование символов

- •: Выполнить чистку и настройку на основании результатов проверки
- ▲: В случае нарушений в работе после проверки заменить или отремонтировать соответствующий компонент.
- Регулярно заменять (расходуемые компоненты)



[в основном находящиеся на открытом воздухе детали и встроенные компоненты]

*На основе понятий "находящийся в помещении" и "на открытом воздухе" можно различить кондиционер для торговых помещений и многосекционный кондиционер для зданий. Здесь могут иметься отличия в зависимости от конфигурации устройства, например, от оснащения кондиционера.

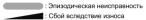
Hav	менование детали		Регулярная проверка	1		Проф	илактическое обс	туживани	1e*								
							Интервал	Кол-во лет									
Наи	менование детали	Проверяемые детали	Метод проверки	Критерий <стандартный>	Описание обслуживания	Интервал проверок	обслуживания (часы/время использования)	1 2	3	4 5	6 7	8 9	10	11 12	13	14 15	Примечания
	Ограждение и т.д.	 Проверка на наличие отслаивания и вздутия краски Проверка на наличие изломов и трещин пластиковых деталей 	Визуальная проверка	- Не должно быть сильной ржавчины, трещин, изломов и т.д.	 Ремонт лакокрасочного покрытия Заменить при наличии повреждений, например, трещин и изломов. 		8 лет					A _					Нистка омпонента
Конструкционный компонент	Рама, нижняя панель и т.д.	 Проверка на наличие ржавчины и отслаивания теплоизоляционного материала Проверка на наличие отслаивания и вздутия краски 	Визуальная проверка	 Не должно быть сильной ржавчины или повреждений теплоизоляционного материала 	 Если имеется отслаивание теплоизоляционного материала, необходимо отремонтировать и приклеить его Ремонт лакокрасочного покрытия 		8 лет					A					Нистка омпонента
	Вибростойкая резина	- Проверка наличия износа и отверждения резины	Визуальная проверка и проверка по шуму	- Виброизолирующая функция не должна быть ухудшена	- Замена в случае износа или отверждения		10 лет							-			
Компоненты	Вентилятор Кожух вентилятора	 Визуальная проверка на наличие вибраций и балансировку Проверка на наличие скоплений пыли и проверка внешнего вида 	Визуальная проверка Визуальная проверка	 Не должно быть сильных вибраций Не должно быть сильной ржавчины или деформаций 	 Заменить при наличии вибраций и сильной разбалансироеки Очистить щеткой или промыть водой при наличии значительных скоплений пыли 		10 лет						•				
системы вентиляции	Двигатель вентилятора	Проверка шумностиИзмерение сопротивления изоляции	Проверка по шуму 500 В mega	 Не должно быть посторонних шумов Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше 	 Если подшипник издает слишком сильный шум, заменить его Если сопротивление 1 МΩ или меньше, заменить двигатель 		20 000 ч				+	A _	\dashv				
	Подшипник	- Необходима регулярная смазка	Проверка по шуму	- Не должно быть посторонних шумов	- Регулярная замена деталей		15 000 ч			+	+			•	\dashv		Расходуемые сомпоненты
	Компрессор	 Проверка шумкности и вибрации при запуске, во время работы и при отключении Измерение сопротивления изоляции (после подачи питания в течение указанного производителем времени) Фиксация зажимов и контактов проводии 	Визуальная проверка, проверка по шуму и тактильная проверка 500 В mega Привод, визуальная проверка	 Не должно быть посторонних шумое или вибрации Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше Не должно быть оспабленных контактов 	 Замена при наличии отклонений Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше Подтянуть. Коррекция проводных соединений 	Ежегодно Перед началом	20 000 ч	_			<u> </u>	A _					
	Воздушный теплообменник	 Проверка на наличие засоров и повреждений из-за попадания посторонних предметов Утечка газа 	Визуальная проверка Газовый детектор	 Не должно быть засоров или повреждений Не должны определяться утечки 	 Промыть сторону всасывания воздуха в случае засора Отремонтировать или заменить при обнаружении утечки газа 	сезона эксплуатации	5 лет			•	+	-	•	-		• • v	Нистка компонента 13-за атмосферных агрязнений
Компоненты	Трубопровод в устройстве	 Резонансная вибрация, контакт и коррозия трубопровода в устройстве Резонансная вибрация и контакт капиллярной трубки 	Визуальная проверка Визуальная проверка	 Не должно быть избыточной резонансной вибращии, посторонних шумка или коррозии Не должно быть избыточной резонансной вибращии или износа в месте контакта 	Заменить или отрегулировать трубопровод заново в случае сильной коррозии Заменить или отрегулировать трубопровод заново в случае сильного износа		20 000 ч					A _					
системы хладагента	Электронный расширительный вентиль	 Проверка функционирования Звук срабатывания при включении-выключении (проверка под давлением) 	Тактильная проверка Проверка по шуму и тактильная проверка	 Циркуляция хладагента должна ощущаться Должен присутствовать шум движения и изменение температуры 	- Заменить, если случается заклинивание		20 000 ч					A					
	Электромагнитный клапан, четырехходовой переключающий клапан и т.д.	Функционирование и характеристики изолящим алектромагнитного хлапана, четырехоодового переключающего клапана и т.д. Коррозия, посторонние шумы	500 В mega Визуальная проверка и проверка по шуму	 Сопротивление должно составлять 1 MΩ или больше Не должно быть посторонних шумов или коррозии 	- Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше		20 000 ч					A					
	Контейнер и т.д.	- Коррозия аккумулятора, маслоотделителя и т.д.	Визуальная проверка	- Не должно быть избыточной коррозии	- Отремонтировать покрытие при наличии коррозии		20 000 ч										
	Защитное устройство отсечки давления	- Рабочее давление, утечка газа, сопротивление изоляции	Манометр и т.д.	Привести в действие при указанном значении Соблюдать правила, обозначенные в законах и нормативах	- Заменить, если не работает в допустимом диапазоне указанных значений		25 000 ч							\pm		+	
	(предокранительные компоненты) Плавкий предохранитель	- Проверка внешнего вида (вздутие плавкого сплава)	Визуальная проверка	- Плавкий сплав должен находиться в нормальном положении	 Заменить устройство, если плавкий сплав смещен из нормального положения 		15 000 ч				A			_	=		

Примечание 1) Эпизодическая неисправность является непредвиденным отказом, который происходит до появления износа в течение срока службы компонентов и оборудования. Обеспечение защиты от эпизодических неисправностей является трудновыполнимым решением с технической точки зрения. В настоящее время единственной мерой по предотвращению эпизодических неисправностей является статистический подход.

Примечание 2) Прошедший год, отмеченный символом *, подразумевает эксплуатацию в течение 10 часов в день и 2500 часов в год в нормальных условиях эксплуатации без частых запусков и остановок. Это может отличаться в зависимости от условий эксплуатации. Проверьте основу расчета для прошедшего года при обращении в сервисный центр для техобслумивания. Примечание 3) ______ отображает прошедшее время, когда начинаются сбои вспедствие износа, и то, как частотность повышается с ходом времени.

Толкование символов

- •: Выполнить чистку и настройку на основании результатов проверки
- ▲: В случае нарушений в работе после проверки заменить или отремонтировать соответствующий компонент.



Регулярно заменять (расходуемые компоненты)

Hai	именование	е детали		Регулярная проверк	a		Проф	оилактическое обс	лужи	вани	e*								
	Наименование детали							Интервал					К	ол-во	лет] _
Hai			Проверяемые детали	Метод проверки	Критерий <стандартный>	Описание обслуживания	Интервал проверок	обслуживания (часы/время использования)	1	2	3	1 5	6 7	8	9 10	11	12 1	13 14 15	Примечания
	Подогревате	ль картера	 Проверка электропроводности Измерение сопротивления изоляции Проверка внешнего вида 	Тестер 500 В mega Визуальная проверка	Должно присутствовать состояние проводимости Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше Не должно быть отклонений	Заменить, если отсутствует состояние проводимости Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше		8 лет						+	4				Расходуемые компоненты
	Противоморозный нагреватель Электрошкаф (включая преобразователь)		- Проверка электропроводности - Сопротивление изоляции, внешний вид	Тестер 500 В mega, визуальная проверка	 Догжно присутствовать состояние проводимости Сопротивление должно составлять 1 MΩ или больше, не должно быть отклонений от нормы 	Заменить, если отсутствует состояние проводимости Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше		20 000 ч						•					
			 Проверка сопротивления изоляции цепи Клеммная часть, проверка фиксации соединителей 	500 В mega Привод, визуальная проверка	 Сопротивление должно составлять 1 MΩ или больше Соединительный элемент должен быть надежно зафиксирован 	 Очистить щеткой при наличии значительных скоплений пыли Заменить, если сопротивление составляет 1 MΩ или меньше Повторно затянуть или установить заново при обнаружении ослабленного соединения 		25 000 ч							_				
		Электролитический конденсатор	- Внешний вид (электролитического) конденсатора	Визуальная проверка	- Не должно быть утечек жидкости или деформаций	 Проверка внешнего вида, заменить при наличии утечки жидкости 													
		Сглаживающий конденсатор	 Измерение электрической емкости и сопротивления изоляции Проверка внешнего вида 	Электростатический измерительный прибор, 500 В mega Тестер	 Догжен обладать указанной в спецификациях или большей емкостью Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше 	 Регулярная замена деталей Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше 		10 лет							- +				Расходуемые компоненты
		Клеммный блок	- Фиксация винтов клеммной части, наличие загрязнений	Привод, визуальная проверка	Не должен быть ослаблен Не должно быть отложений посторонних частиц	Затянуть, если ослаблен. Очистить щеткой при наличии загрязнений] _	25 000 ч									4		
Электрические и электронные компоненты		Электрическая составляющая (включая щиты и т.д.)	 Провержа на короткое замыжание щитов ГИС Визуальная провержа на наличие загрязнений на щитах и т.д. Режим самодиагностики, провержа внешнего вида 	Тестер Визуальная проверка Визуальная проверка	Должно присутствовать указанное в спецификациях сопротивление Не должно быть отложений посторонних частиц Не должно быть нетимичных показаний	Заменить, если за пределами указанного диапазона значений сопротивления Очистить щетхой при наличии загрязнений Заменить или отремонтировать компонент	Ежегодно Перед началом сезона эксплуатации	25 000 ч											
	Манометр, датчин	к давления	 Проверка на обрыв, короткое замыкание, заземление, внешнего вида 	Тестер, визуальная проверка	Должно присутствовать указанное в спецификациях сопротивление Не должно быть трещин или изменений цвета	- Заменить в случае обрыва и короткого замыкания	_ onorsyaractur	5 лет				•	-						
	Выключатель и т.д. (включая блок быстрого срабатывания, прерыватель замыкания на землю)	Электромагнитный переключатель Реле максимального тока Вспомогательное реле и т.д.	 Проверка функционирования, внешнего вида Неровная контактная поверхность 	Визуальная проверка Визуальная проверка	Не должно быть деформаций Должен срабатывать в соответствии со спецификацией, не должно быть деформаций Не должно быть деформаций или изменений цвета	 Заменить в случае сбоев в работе, при наличии деформаций и изменений цвета 		25 000 ч					_		•				
	Коммутирующий трансформатор мощности		- Измерение выходного напряжения	Тестер	- Выходное напряжение догжно соответствовать указанному в спецификациях значению	- Замена при отклонении напряжения		10 лет											
	Охлаждающи	ий вентилятор	- Сопротивление изоляции, посторонние шумы	500 В mega, проверка по шуму	- Сопротивление должно составлять 1 МΩ или больше, не должно быть посторонних шумов	 Заменить, если сопротивление составляет 1 МΩ или меньше Заменить в случае заклинивания вентилятора 		20 000 ч						A		H	_		
	Предохранит	гель	- Проверка внешнего вида	Визуальная проверка	- Не должно быть деформаций или изменений цвета	- Замена в случае перегорания]	10 лет							•				Расходуемые компоненты

Примечание 1) Эпизодическая неисправность является непредвиденным отказом, который происходит до появления износа в течение срока службы компонентов и оборудования. Обеспечение защиты от эпизодических неисправностей является трудновыполнимым решением с технической точки зрения. В настоящее время единственной мерой по предотвращению эпизодических неисправностей является статистический подход.

Примечание 2) Прошедший год, отмеченный символом *, подразумевает эксплуатацию в течение 10 часов в день и 2500 часов в год в нормальных условиях эксплуатации без частых запусков и остановок. Это может отличаться в зависимости от условий эксплуатации. Проверьте основу расчета для прошедшего года при обращении в сервисный центр для техобслумивания. Примечание 3) ______ отображает прошедшее время, когда начинаются сбои вспедствие износа, и то, как частотность повышается с ходом времени.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332. Japan

declare under our sole responsibility that the apparatus referred to in this declaration conforms with the following directives.

Description of apparatus: Split Type Air Conditioner

Model name:

Conformity model list

[Indoor Unit]

Category
FDE Series
FDFL Series
FDFU Series
FDFW Series
FDK Series
FDT Series
FDTC Series
FDTQ Series
FDTS Series
FDTW Series
FDU Series
FDUH Series
FDUM Series
FDUT Series
FDU-F Series

[Outdoor Unit]

Category
FDC - KX6 Series
FDC - KXZ Series
FDC - KXZPE1 Series

Relevant EU Directives:

Machinery EU Directive 2006/42/EC

Applied Standards:

EN 378-2

EN 60335-1

EN 60335-2-40

Authorized representative in the EU:

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom

Note: About the detail of Conformity model, see EC DECLARATION OF CONFORMITY sheet included in a package





MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD.

2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8332, Japan http://www.mhi-mth.co.jp

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.

5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1ET, United Kingdom

Tel: +44-333-207-4072 Fax: +44-333-207-4089 http://www.mhiae.com

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONERS AUSTRALIA, PTY. LTD.

Block E, 391 Park Road, Regents Park, NSW, 2143 PO BOX 3167, Regents Park, NSW, 2143

Tel: +61-2-8774-7500 Fax: +61-2-8774-7501 https://www.mhiaa.com.au

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES - MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.

220 Lad Krabang Industrial Estate Free Zone 3, Soi Chalongkrung 31, Kwang Lamplatiew,

Khet Lad Krabang, Bangkok 10520, Thailand

Tel: +66-2-326-0401 Fax: +66-2-326-0419 http://www.maco.co.th