Hisense

инструкция по эксплуатации



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Ultra Match DC Inverter



Содержание

Назначение прибора						2		
Правила безопасности						2		
Схема прибора и его сос	тавных част	ей				4		
Описание дисплея внутро	еннего блок					8		
Комплектация						11		
Описание пультов ДУ						13		
Беспроводной пульт упра	авления					13		
Проводной пульт управл	ения					20		
Уход и техническое обслу	/живание					25		
Обслуживание внутренні	их блоков н	астенного ті	ипа			25		
Обслуживание внутренні	их блоков ка	анального т	ипа			26		
Обслуживание внутренні	их блоков ка	ассетного ти	ıпа			26		
Обслуживание внутренні	их блоков н	апольно-по	толочной ти	ипа		27		
Устранение неполадок						28		
Сертификация						29		
Возможные комбинации	внешних и	внутренних	блоков			30		
Технические характерист	ики					31		
Транспортировка и хране	ение					35		
Утилизация						35		
Внешние блоки Free Match DC Inverter	AMW-42U4SE	AMW-48U6SP	AMW-60U6SP					
Внутренние блоки настенного muna Premium Slim Design Free Match DC Inverter	AMS- 09UR4SPSC4(W)	AMS- 09UR4SPSC4(C)	AMS- 12UR4SPSC4(C)	AMS- 12UR4SPSC4(W)				
Внутренние блоки настенного muna Premium Design Free Match DC Inverter	AMS- 09UR4SVETG6	AMS- 12UR4SVETG6		^				
Внутренние блоки настенного muna Standard Free Match DC Inverter	AMS-07UR4SNSA4	AMS-09UR4SNSA4	AMS-12UR4SNSA4	AMS-18UR4SVSA4				
Внутренние блоки настенного muna Smart Free Match DC Inverter	AMS-09UR4SVEDB6	AMS-12UR4SVEDB6	AMS-18UR4SFADB6					
Внутренние блоки канального типа	AMD OOUVAGE	AMD 13UV46UD	AMD 10UVACID					
Free Match DC Inverter	AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD					
Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter	AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA						
Внутренние блоки напольного-потолочного muna Free Match DC Inverter AMV-12UR4SA AMV-18UR4SA								

Информация, изложенная в данной инструкции, действительна на момент публикации. Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей. В тексте и цифровых инструкциях могут быть допущены опечатки.

F15(E)



Блок-распределитель

Назначение прибора

Мульти сплит-системы (кондиционер) состоят из внешнего блока и внутренних блоков (в зависимости от приобретенного комплекта, до 5 штук). Внутренние блоки могут быть настенного, канального, кассетного и напольно-потолочного типа.

Предназначен для поддержания требуемой температуры воздуха в помещении.

Кондиционер осуществляет охлаждение, нагрев, осушение и очистку воздуха в помещении.

Правила безопасности

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно изучить данное Руководство по эксплуатации и строго следовать всем инструкциям, которые в нем приведены.
- Монтаж кондиционера должен осуществляться только квалифицированным специалистом с соблюдением все требований, указанных в «Руководстве по монтажу полупромышленных систем Hisense».
- Необходимо обеспечить свободное пространство в зоне воздухозабора и воздухораздачи внутреннего и внешнего блока. Перекрытие зон воздухозабора или воздухораздачи может привести к падению производительности кондиционера, к его перегреву и выходу из строя.

- Необходимо отключать питание кондиционера перед техническим обслуживанием.
- Ремонт кондиционера должен осуществляться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.
- Не допускается размещение рядом с блоком распылителей и горючих смесей.
- Не допускается отключение питания блока при помощи автоматического выключателя при включенном приборе. Это может привести к пожару.

Условные обозначения, используемые в данной инструкции



Не делайте этого



Будьте внимательны в данной ситуации



Необходимо заземление



Предупреждение! Неправильное использование может стать причиной серьезных повреждений, таких как смерть или травма.

Важно!

Изготовитель и предприятие изготовитель снимают с себя любую ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный данным прибором людям, животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения

правил и условий эксплуатации, установки прибора, умышленных или неосторожных действий потребителя и\или третьих лиц, а также в случае ситуаций, вызванных природными и\или антропогенными форс-мажорными явлениями.



Правила безопасности



Установка кондиционера должна осуществляться только квалифицированным специалистом



Параметры электропитания должны строго соответствовать параметрам электропитания, указанным в данном руководстве в разделе Технические характеристики.



Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание поражения электрическим током.





Не допускается отключение питания блока при помощи автоматического выключателя из розетки при включенном приборе.
Это может привести к пожару.



Не допускается пережимание шнура кабеля питания, т.к. это может привести к его повреждение и как следствие поражению электрическим током.



Не допускается попадание инородных предметов во внешний блок.





Долговременное нахождение под потоком холодного воздуха вредно для Вашего здоровья. Отрегулируйте подачу воздуха таким образом, чтобы не находится постоянно под его воздействием.



При возникновении ошибки в процессе работы прибора отключите прибор при помощи пульта управления.



Ремонт кондиционера должен осуществляться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.

Не допускается размещение рядом с блоком распылителей и горючих смесей.

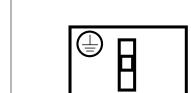




Не допускается нажатие кнопок управления влажными руками.



Не допускается размещение посторонних предметов на внешнем блоке.



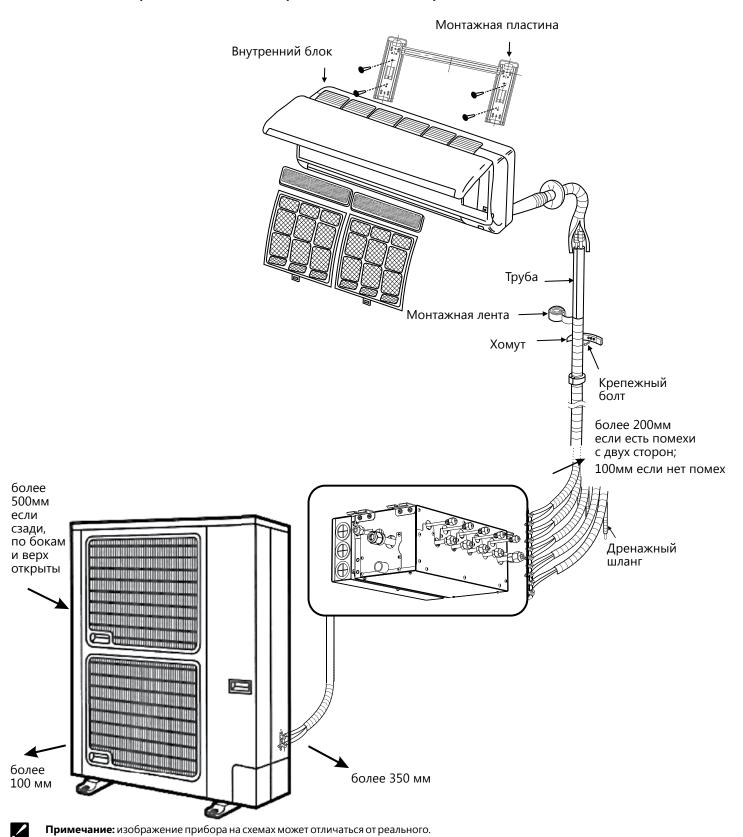
Кондиционер должен быть заземлен.





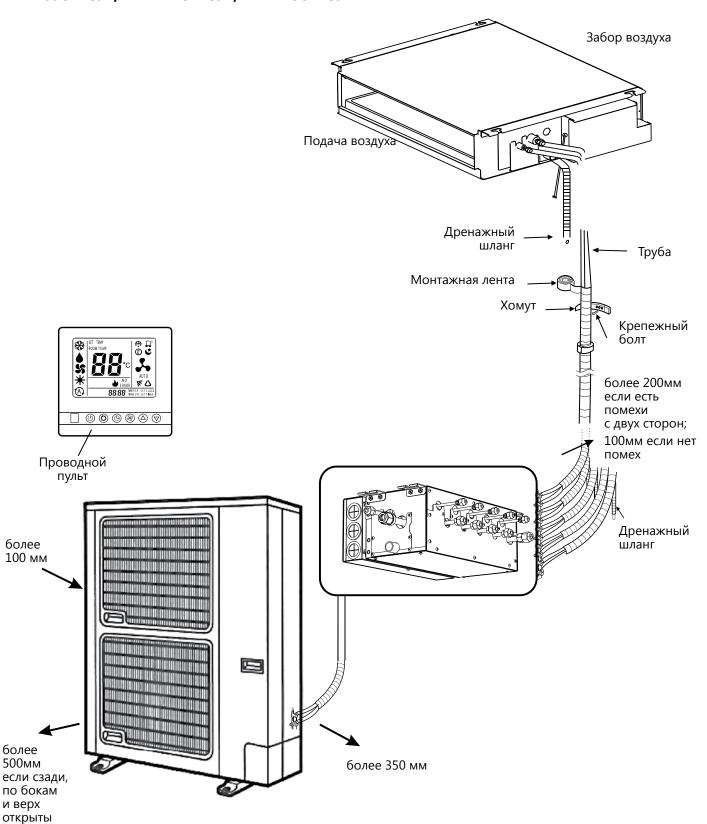
Внутренние блоки настенного типа

AMS-09UR4SPSC4(W), AMS-09UR4SPSC4(C), AMS-12UR4SPSC4(W), AMS-12UR4SPSC4(C), AMS-09UR4SVETG6, AMS-12UR4SVETG6, AMS-07UR4SNSA4, AMS-09UR4SNSA4, AMS-12UR4SVSA4, AMS-09UR4SVEDB6, AMS-12UR4SVEDB6, AMS-18UR4SFADB6



Внутренние блоки канального типа

AMD-09UX4SJD, AMD-12UX4SJD, AMD-18UX4SJD





Примечание: изображение прибора на схемах может отличаться от реального.



Внутренние блоки кассетного типа AMC-12UX4SAA, AMC-18UX4SAA Уголок панели Дренажный шланг Декоративная панель-Жалюзи Подача воздуха Воздухозаборная Дисплей Воздушный фильтр решетка Фреоновая трасса Труба Монтажная лента Хомут Крепежный болт более 200мм если есть Пульт ДУ помехи с двух сторон; 100мм если нет помех Дренажный шланг более 100 мм более более 350 мм 500мм если сзади, по бокам и верх открыты

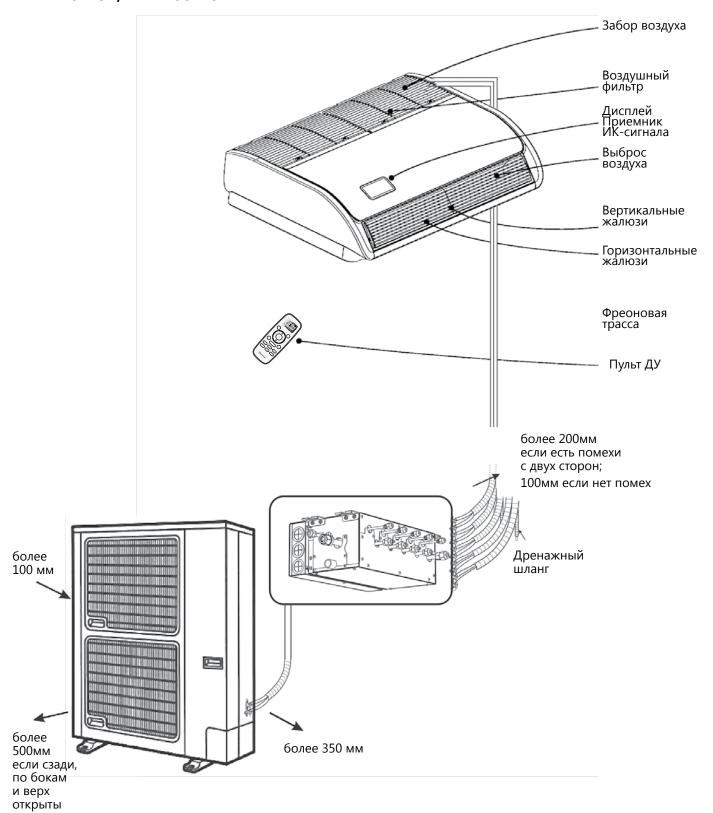


Примечание: изображение прибора на схемах может отличаться от реального.



Внутренние блоки напольно-потолочного типа

AMV-12UR4SA, AMV-18UR4SA

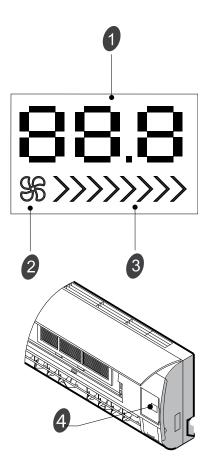




Описание дисплея внутреннего блока

Внутренние блоки настенного muna Premium Slim Design Free Match DC Inverter AMS-09UR4SPSC4(W), AMS-09UR4SPSC4(C), AMS-12UR4SPSC4(C), AMS-12UR4SPSC4(W)

- 1 Индикация температуры
- Индикатор режима работы. Оранжевая иконка режим отопления
- 3 Скорость вентилятора
- Панель аварийного включения/выключения без пульта ДУ (включения/выключение кондиционера, сброс индикации загрязненного фильтра после замены фильтра)



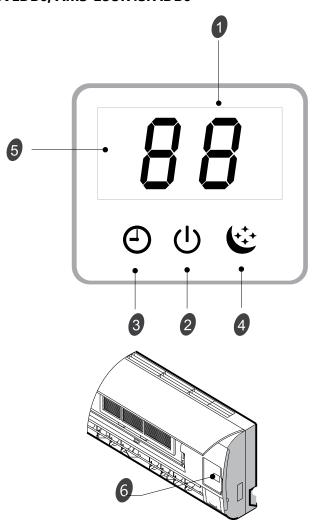


Описание дисплея внутреннего блока

Внутренние блоки настенного muna Premium Design Free Match DC Inverter, Standard Free Match DC Inverter, SMART FREE Match DC Inverter

AMS-09UR4SVETG6, AMS-12UR4SVETG6, AMS-07UR4SNSA4, AMS-09UR4SNSA4, AMS-12UR4SNSA4, AMS-18UR4SVSA4, AMS-09UR4SVEDB6, AMS-12UR4SVEDB6, AMS-18UR4SFADB6

- 1 Индикация температуры
- 2 Индикатор включения/выключения
- 3 Индикатор работы таймера
- Индикатор ночного режима работы
- ИК-приемник сигнала с пульта ДУ
- 6 Панель аварийного включения/выключения без пульта ДУ (включения/выключение кондиционера, сброс индикации загрязненного фильтра после замены фильтра)



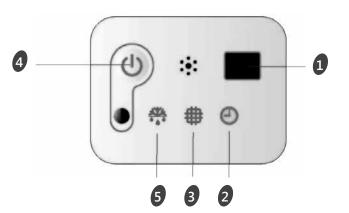


Описание дисплея внутреннего блока

Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter

Модели AMC-12UX4SAA, AMC-18UX4SAA

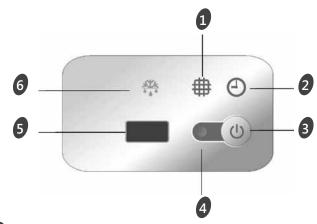
- ИК-приемник сигнала: предназначен для приема сигнала от ИК-пульта.
- 2 Индикатор работы таймера.
- **3** Индикатор загрязнения фильтра.
- Кнопка аварийного включения/выключения блока без пульта ДУ.
- 5 Индикатор режима разморозки.



Внутренние блоки напольного-потолочного типа Free Match DC Inverter

Модели AMV-12UR4SA, AMV-18UR4SA

- ① Индикатор загрязнения фильтра: загорается, когда необходимо осуществить очистку или замену воздушного фильтра (Цвет желтый).
- Индикатор работы таймера: загорается при активации работы по таймеру. (Цвет зеленый).
- 3 Кнопка аварийного включения/выключения блока без пульта ДУ. Сброс индикации загрязнения фильтра.
- 4 Индикатор работы блока: при работе блока горит. Отключается в режиме SLEEP.
- ИК-приемник сигнала: предназначен для приема сигнала от ИК-пульта.



6 Индикатор режима разморозки наружного блока: индикатор загорается при активации режима разморозки наружного блока при работе в режиме отопления. (Цвет - красный).



Комплектация

Внутренние блоки настенного muna Premium Slim Design Free Match DC Inverter

- Крепление для монтажа на стену (для внутреннего блока)
- Пульт ДУ
- Инструкция (руководство пользователя)
- Гарантийный талон

Дополнительные принадлежности:

- UHD фильтр (ULTRA Hi Density)
- Фильтр Negative Ion
- Нера фильтр

Внутренние блоки настенного muna Premium Design Free Match DC Inverter

- Крепление для монтажа на стену (для внутреннего блока)
- Пульт ДУ
- Инструкция (руководство пользователя)
- Гарантийный талон

Дополнительные принадлежности:

- UHD фильтр (ULTRA Hi Density)
- Фильтр Negative Ion
- Нера фильтр
- Cold Plasma Ion Generator плазменная очистка воздуха

Внутренние блоки настенного muna Standard Free Match DC Inverter

- Крепление для монтажа на стену (для внутреннего блока)
- Пульт ДУ
- Инструкция (руководство пользователя)
- Гарантийный талон

Дополнительные принадлежности:

- Фотокаталитический фильтр
- Фильтр Silver Ion

Внутренние блоки настенного muna Smart Free Match DC Inverter

- Крепление для монтажа на стену (для внутреннего блока)
- Пульт ДУ
- Инструкция (руководство пользователя)
- Гарантийный талон

Дополнительные принадлежности:

- Фотокаталитический фильтр
- Фильтр Silver Ion



Комплектация

Внутренние блоки канального muna Free Match DC Inverter

- Гарантийный талон
- Проводной пульт ДУ
- Руководство по эксплуатации
- Воздушный фильтр

Внутренние блоки кассетного muna Free Match DC Inverter

- Гарантийный талон
- Декоративная панель
- Беспроводной ИК-пульт
- Руководство по эксплуатации

Внутренние блоки напольно-потолочного muna Free Match DC Inverter

- Гарантийный талон
- Беспроводной ИК-пульт
- Руководство по эксплуатации

UHD - фильтр

Фильтр высокой очистки нового поколения. Удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении.

Фильтр Negative Ion

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха.

НЕРА - фильтр

НЕРА фильтр является фильтром супер высокой очистки, поскольку эффективно задерживает мельчайшие элементы пыли, аллергенов, пыльцы и ряда других.

Silver Ion фильтр

Воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий.

Фотокалитический фильтр

Эффективно разрушают молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и других загрязнителей органического происхождения.

Cold Plasma Ion Generator

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи.



Описание пульта ДУ

Пульт дистанционного управления передает сигналы сплит-системе.

KHOΠΚΑ ON/OFF

При нажатии кнопки, прибор будет запущен, если подано питание или остановлен, если работал.

Σ KHOΠKA MODE

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать режим работы.

3 ΚΗΟΠΚΑ FAN

Используется для выбора скорости вращения вентилятора в порядке: auto-high-medium-low.

4 5 КНОПКИ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Используются для регулировки температуры, а также установки значений таймера и времени.

6 KHOПKA SMART

Включение/выключение режима нечеткой логики.

7 KHOΠKA SUPER

Используется, чтобы включить/выключить режим быстрого нагрева/охлаждения. (Быстрое охлаждение: высокая скорость вентилятора, 16 °C заданная уставка температуры; Быстрый нагрев: скорость вентилятора «auto», 30 °C заданная уставка температуры.)

8 KHO∏KA SWING (≒

Используется для включения/выключения качания горизонтальные жалюзи и выбора желаемого положения.

9 кнопка swing

Используется для включения/выключения качания вертикальные жалюзи и выбора желаемого положения. (Эта функция доступна только для Premium Design Free Match DC Inverter)

10 KHOПKA SLEEP

Используется для включения/отключения режима Sleep.

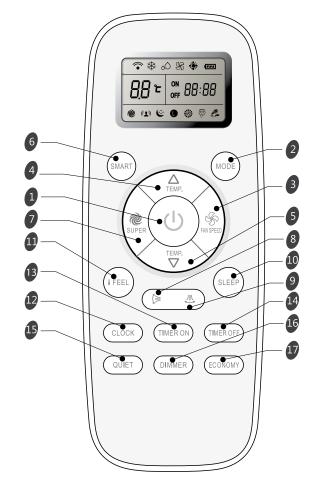
Π KHOΠKA IFEEL

Для включения/выключения режима IFEEL удерживайте кнопку IFEEL в течение 5 сек. При включенном режиме IFEEL контроль температуры осуществляется по датчику температуры в пульте ДУ.

Используется для включения режима установки текущего времени.

₽ A KHO⊓KA TIMER ON/TIMER OFF

Используются для установки времени включения/выключения прибора по таймеру.



🚯 KHOΠKA QUIET

Активация работы с пониженным уровнем шума.

16 KHOΠKA DIMMER

Нажатие выключает дисплей внутреннего блока. Нажмите любую кнопку, чтобы включить его (только для моделей AUV).

Активация режима энергосбережения.

Индикация дисплея

Охлаждение
Скорость: АВТО
Индикатор Sleep1

ОС Осушение
Скорость: HIGH
Индикатор Sleep 2

Корость: МЕО
Индикатор Sleep 3

Обогрев
Обогрев
Скорость: LOW
Индикатор Sleep 4

Индикатор QUIET

Индикатор SMART

OMY ON

?

7774

Передача сигнала

Mндикатор ECONOMY

on off 88:88

Дисплей таймера Дисплей времени

Заряд батареи

№ Индикатор SUPER
(1) Ifeel

88,

Дисплей установки температуры



Описание пульта ДУ

Пульт ДУ

• Как вставлять батарейки

Снимите крышку отсека по направлению стрелки. Вставьте новые батарейки соблюдая полярность.

Закройте крышку отсека батареек.

Примечание:

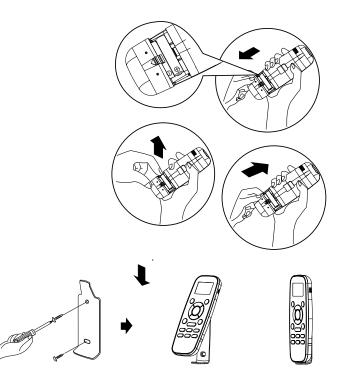
Используйте 2 LR03 AAA(1.5B) батарейки. Не используйте аккумуляторы.Замените батарейки, когда дисплей начнет мигать.

• Хранение пульта ДУ и советы по использованию

Пульт может быть закреплен на стене с помощью держателя.

Как использовать

Для управления кондиционером с помощью пульта ДУ, направьте пульт на кондиционер или на проводной пульт. Пульт ДУ будет управлять кондиционером с расстояния до 7м при отсутствии преград.





Режимы работы

Выбор режима

Каждый раз нажатие кнопки MODE сменяет режим в следующем порядке:

Режим Обогрев недоступен в моделях «только холод»

Скорость вращения

Каждый раз нажатие кнопки FAN сменяет скорость вращения в следующем порядке:

→ Auto — → High — → Medium — → Low

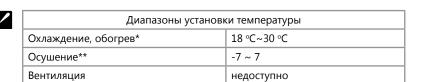
В режиме "вентиляция", доступны только скорости "High", "Medium" и "Low".

В режиме "Осушение" скорость вентилятора устанавливается на "AUTO", кнопка "FAN" недоступна

Установка температуры

 $\stackrel{\frown}{\Delta}$ Нажмите 1 раз, чтобы увеличить значение на 1 $^{\circ}$ С

Нажмите 1 раз, чтобы уменьшить значение на 1 °C

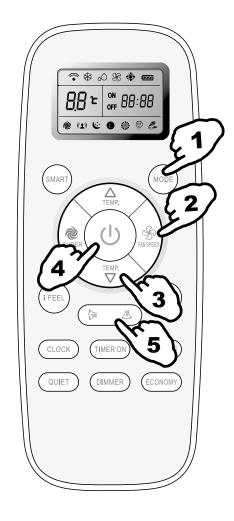


^{*}Примечание: Режим Обогрев недоступен в моделях «только холод».

Включение

Нажмите **(**, когда прибор получит сигнал, загорится индикатор работы на внутреннем блоке

- Иногда блок не распознает смену режимов во время работы. Подождите 3 минуты.
- Во время режима «обогрев», воздушный поток не подается сначала. После $2\sim 5$ минут воздушный поток будет подан, когда прогреется теплообменник внутреннего блока.
- Подождите 3 минуты перед повторным включением прибора.





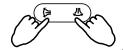
^{**}Примечание: В режиме "осушение", уменьшение или увеличение до 7°С может быть установлено с пульта ДУ, если Вам по-прежнему некомфортно.

Управление воздушным потоком

Управление воздушным потоком

Вертикальный поток(Горизонтальный поток) автоматически устанавливается в определенном положении в зависимости от режима работы при включении кондиционера.

Режим работы	Направление
ОХЛАЖДЕНИЕ /ОСУШЕНИЕ	Горизонтально
ОБОГРЕВ /ВЕНТИЛЯЦИЯ	Вниз



Управление вертикальным потоком (с пульта ДУ)

Использование пульта ДУ для установки произвольного положения жалюзи.

Качание жалюзи

Нажмите « ╞ », горизонтальные жалюзи начнут качаться вверх-вниз.

Установка положения

Снова нажмите « 📜 », во время качания жалюзи, чтобы зафиксировать их в определенном положении.

Управление горизонтальным потоком (с пульта ДУ)*

Использование пульта ДУ для установки произвольного положения жалюзи.

Кэнэшир мэлюэи

Нажмите « **"**», вертикальныее жалюзи начнут качаться вправо-влево.

Установка положения

Снова нажмите « **"**», во время качания жалюзи, чтобы зафиксировать их в определенном положении.



- 1) Не поворачивайте жалюзи вручную, это может привести к поломке. Если это случилось, отключите блок, отключите питание, включите питание снова.
- 2) Не рекомендуется использовать вертикальное положение жалюзи в режимах «охлаждение» и «осушение» это может привести в образованию на них конденсата.
- 3) Лучше не допустить, чтобы горизонтальная жалюзи были наклонены вниз в течение длительного времени в режиме COOL или DRY для предотвращения выпадения конденсата.
- * Эта функция доступна только для Premium Design Free Match DC Inverter и SMART FREE Match DC Inverter





Режим SMART

Нажмите кнопку SMART, блок перейдет в режим SMART(режим нечеткой логики) независимо от того, включен прибор или нет. В этом режиме

температура и скорость вентилятора автоматически выставляются в зависимости от температуры в помещении.

Модели с теплов і	ым насосом	
Внутренняя температура	Режим работы	Целевая температура
21 °C или ниже	Обогрев	22 °C
21 °C - 23 °C	Вентиляция	
23 °C - 26 °C	Осушение	Температура в помещении понизится на 1.5 °C за 3 минуты
Свыше 26 °С	охлаждение	26 °C
Модели «только о Внутренняя температура	Режим работы	Целевая температура
Внутренняя	Режим	Целевая температура
внутренняя температура	Режим работы	Целевая температура Температура в помещении понизится на 1.5 °C за 3 минуты



Кнопка SMART неактивна в режиме SUPER.

Примечание: в режиме SMART температура и воздушный поток контролируются автоматически. Однако, для моделей on/off, вы можете выставить значение температуры на 2 градуса больше или меньше от поддерживаемого, для инверторов вы можете выставить значение температуры на 7 градусов больше или меньше от поддерживаемого, если по-прежнему ощущаете дискомфорт..

Что можно делать в режиме SMART						
Ощущение	Кнопка	Порядок работы				
Некомфортно из- за недостаточного воздушного потока.	SS PAI STEED	Скорость вращения будет изменяться с каждым нажатием данной кнопки.				
Некомфортно из- за неправильного направления воздушного потока.	(Þ	Нажмите кнопку, жалюзи начнут качаться, повторно нажмите кнопку чтобы зафиксировать положение.				

Кнопка CLOCK

Вы можете установить текущее время нажав кнопку CLOCK,

затем нажмите и чтобы установить точное время, нажмите CLOCK чтобы зафиксировать выбранное время.







Режим таймера

Удобно установить таймер, чтобы подготовить микроклимат в помещении в Вашему приходу. Так

же можно установить таймер, чтобы подготовить помещение к моменту Вашего пробуждения

КАК ВКЛЮЧИТЬ ТАЙМЕР

Кнопка TIMER ON используется для того, чтобы запрограммировать прибор на включение в нужное время.

1) Нажмите кнопку TIMER ON , "ON 12:00" загорится на дисплее, затем Вы можете нажать кнопки от чтобы выбрать желаемое время



Нажмите или чтобы уменьшить или увеличить значение на 1 минуту.

Нажмите или уменьшить значение на 10 минут.

Нажмите или более длительно, чтобы изменить значение на 1 час.

Примечание: если Вы не нажимаете кнопки после нажатия кнопки TIMER ON в течение 10 секунд, пульт автоматически выйдет из режима установки таймера.

2) Когда желаемое время отобразится на дисплее, нажмите кнопку TIMER ON для подтверждения.

Будет слышен сигнал. "ON" перестанет мигать. Индикатор TIMER загорится на внутреннем блоке.

3) Установленное время таймера будет отображаться на пульте в течение 5 секунд, после этого будут отображаться часы и текущее установленное время.

КАК ОТКЛЮЧИТЬ ФУНКЦИЮ TIMER ON

Нажмите кнопку TIMER ON снова, будет слышен звуковой сигнал и индикатор таймера пропадет. Режим таймера отключен.

Примечание: Таким же образом устанавливается функция таймера отключения (TIMER OFF).

Режим I FEEL

При активации данного режима активируется датчик температуры в пульте управления. Это позволяет контролировать температуру в зоне

нахождения пульта на удалении от внутреннего блока и обеспечивает дополнительный комфорт.

Режим SLEEP

Режим SLEEP доступен в режимах охлаждения, нагрева или осушения.

Эти параметры обеспечат более комфортные условия для сна. Прибор остановится после 8 часов работы.

• Скорость вентилятора автоматически устанавливается на уровень LOW.

SLEEP mode 1*:

- Установленная температура поднимется на 2°C если прибор работает на охлаждение на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется.
- Установленная температура снизится на 2°C если прибор работает на обогрев на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется.

Примечание: В режиме охлаждения, если температура равна 26°С или выше, установленная температура меняться не будет. **Примечание:** Режим обогрев недоступен для кондиционеров «только холод».

* Для внутренних настенных блоков Standard FREE Match DC Inverter



Режим SLEEP

Режим SLEEP доступен в режимах охлаждения, нагрева или осушения.

Эти параметры обеспечат более комфортные условия для сна. Прибор остановится после 8 часов работы.

- Скорость вентилятора автоматически устанавливается на уровень LOW.
- Каждый раз при нажатии кнопки SLEEP режим меняется:

SLEEP mode 1:

- Установленная температура поднимется на 2°С если прибор работает на охлаждение на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется.
- Установленная температура снизится на 2°С если прибор работает на обогрев на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется.

SLEEP mode 2:

- Установленная температура поднимется на 2° С при работе прибора на охлаждение за первые 2 часа, уменьшится на 1° С после 6 часов работы, затем уменьшится на 1° С после 7 часов работы.
- Установленная температура снизится на 2°С при работе прибора на обогрев за первые 2 часа, поднимется на 1°С после 6 часов работы, затем поднимется на 1°С после 7 часов работы.

SLEEP mode 3:

- Установленная температура поднимется на 1°С при работе прибора на охлаждение в течение 1 часа, поднимется на 2°С после 2 часов работы, затем уменьшится на 2°С после 6 часов, уменьшится на 1°С после 7 часов работы.
- Установленная температура уменьшится на 2°С при работе прибора на обогрев в течение 1 часа, уменьшится на 2°С после 2 часов работы, потом поднимется на 2°С после 6 часов, поднимется на 2°С после 7 часов работы .

SLEEP mode 4:

Установленная температура остается постоянной.

Примечание: В режиме охлаждения, если температура равна 26°C или выше, установленная температура меняться не будет.

Примечание: Режим обогрев недоступен для кондиционеров «только холод».

* Для внутренних настенных блоков SMART FREE Match DC Inverter, Premium Slim Design FREE Match DC Inverter, Premium Design FREE Match DC Inverter.



Режим SUPER

SUPER режим

- Режим SUPER используется для быстрого нагрева или охлаждения помещения. **Быстрое охлаждение:** Температура 18°C, скорость вентилятора высокая **Быстрый нагрев:** скорость вентилятора АВТО, температура 30°C.
- Режим SUPER может быть включен, когда прибор работает или подключен к электросети.
- В режиме SUPER можно установить таймер или направление потока. Для выхода нажмите кнопку SUPER , MODE, FAN, ON/OFF, SLEEP или измените температуру.

Примечание: Кнопка SMART недоступна в режиме SUPER. Прибор работает в режиме SUPER в течение 15 минут, если Вы до этого не нажали кнопку.

Быстрое охлаждение



Быстрый нагрев





Описание проводного пульта

Панель управления проводного пульта

- ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
 Встроенный датчик температуры, находящийся внутри пульта управления, фиксирует температуру в помещении и передает сигнал к внутреннему блоку кондиционера. Если проводной пульт не подключен к кондиционеру, то температура в помещении контролируется при помощи датчика, который встроен во внутренний блок.
- ПРИЕМНИК ИК-сигнала
 Предназначен для приема сигнала от ИК-пульта.
- 3 КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИНЕРА

Включение кнопки производит включение или выключение кондиционера.

КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ МОDE

5 KHOΠKA TIMER/SLEEP

Нажмите кнопку и активируйте режим SLEEP. На дисплее появится индикация . При повторном нажатии произойдет отключение режима SLEEP.

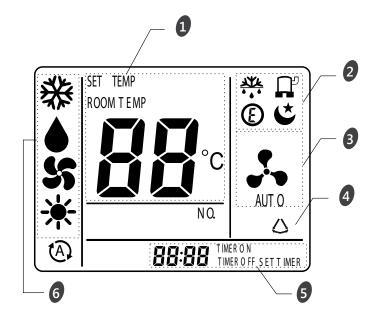
Нажатие и удерживание данной кнопки более 3 секунд активирует режим настройки таймера. Отключение режима настройки таймера осуществляется повторным удерживанием кнопки более 5 секунд.

Подробнее о функции Таймер читайте в соответствующем разделе.

- 6 КНОПКА ВЫБОРА СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА
- 7 КНОПКА УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ
- 8 жидкокристаллический дисплей

Индикация на дисплее проводного пульта ДУ

- Индикация установленной температуры и температуры в помещении.
- 2 Индикация текущего состояния системы.
- 3 Индикация скорости вращения вентилятора.
- Индикация качания жалюзи.
- Индикация установленного времени режимов работы по Таймеру.
- 6 Индикация текущего режима работы.





Описание проводного пульта

Режим работы



ОХЛАЖДЕНИЕ



ОСУШЕНИЕ



ВЕНТИЛЯЦИЯ



ОТОПЛЕНИЕ



АВТОМАТИЧЕСКИЙ (не доступно для моделей 18К и 24К)

Скорость вращение вентилятора



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР



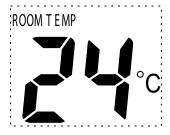
ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ



СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ



НИЗКАЯ СКОРОСТЬ



ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ



РЕЖИМ ОТТАЙКИ ВНЕШНЕГО БЛОКА



КОМПРЕССОР РАБОТАЕТ



ПЛАВНЫЙ ПУСК КОМПРЕССОРА



АКТВИРОВАН РЕЖИМ SLEEP



УСТАНОВЛЕНАЯ ТЕМПЕРАТУРА

TIMER O N

ТАЙМЕР НА ВКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

TIMER OFF

ТАЙМЕР НА ВЫКЛЮЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

88: 88

ВРЕМЯ АКТИВАЦИИ РЕЖИМА ПО ТАЙМЕРУ

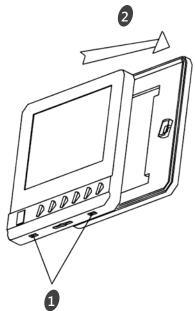


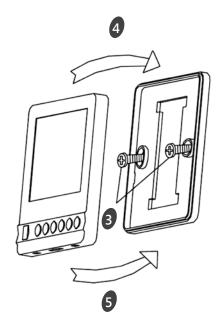
Установка проводного пульта

Установка проводного пульта должна осуществляться квалифицированным специалистом в соответствии с установочными схемами, приведенными в данном руководстве по эксплуатации.

Перед подключением пульта необходимо отклю-

чить питание прибора.





- Установите прямую отвертку в пазу 1. Будьте осторожны, чтобы не повредить пульт управления.
- 2 Снимите черную крышку.

- При помощи двух винтов (φ4×16) установите черную и металлическую плату на место для установки и подключите кабель.
- Установите черную крышку.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДУ



Режим AUTO не используется для моделей 18К и 24К



Скорость вращения

Каждый раз нажатие кнопки FAN сменяет скорость вращения в следующем порядке:





В режиме "вентиляция", доступны только скорости "High", "Medium" и "Low".

В режиме "Осушение" скорость вентилятора устанавливается на "AUTO", кнопка "FAN" недоступна

Установка температуры

Нажмите 1 раз, чтобы увеличить значение на 1 °C



Нажмите 1 раз, чтобы уменьшить значение на 1 °C



Диапазоны установки температуры			
Охлаждение, обогрев*	18 ℃~30 ℃		
Осушение**	-7 ~ 7		
Вентиляция	недоступно		

^{*}Примечание: Режим Обогрев недоступен в моделях «только холод».



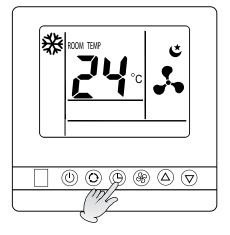
Нажмите 🐠, когда прибор получит сигнал, загорится индикатор работы на внутреннем блоке



- Иногда блок не распознает смену режимов во время работы. Подождите 3 минуты.
- Во время режима «обогрев», воздушный поток не подается сначала. После $2 \sim 5$ минут воздушный поток будет подан, когда прогреется теплообменник внутреннего блока.
- Подождите 3 минуты перед повторным включением прибора.

Режим SLEEP

Нажмите кнопку 5 и активируйте режим SLEEP. На дисплее появится индикация 🍑 . При повторном нажатии произойдет отключение режима SLEEP.





Функция SLEEP недоступна в режиме AUTO.



^{**}Примечание: В режиме "осушение", уменьшение или увеличение до 7°C может быть установлено с пульта ДУ, если Вам по-прежнему некомфортно.

Режим таймера

Удобно установить таймер, чтобы подготовить микроклимат в помещении в Вашему приходу. Также можно установить таймер, чтобы подготовить помещение к моменту Вашего пробуждения.

Установка таймера на выключение прибора TIMER OFF

Вы можете установить время выключения кондиционера, когда он включен.

Нажатие и удерживание кнопку 5 более 3 секунд активирует режим настройки таймера.

Отключение режима настройки таймера осуществляется повторным удерживанием кнопки более 5 секунд.

На экране появится мигающая индикация TIMER OFF. Кнопками △ ∇ установите время, спустя которое кондиционер должен выключится. Каждое нажатие кнопок соответствует 30 минутам (0,5 часа). Значение времени может быть установлено от 0,5 до 24 часов.

Отключение режима настройки таймера осуществляется повторным удерживанием кнопки более 5 секунд.

Установка таймера на включение прибора TIMER OFF

Вы можете установить время включения конди– ционера, когда он выключен.

Нажатие и удерживание кнопку 5 более 3 секунд активирует режим настройки таймера.

Отключение режима настройки таймера осуществляется повторным удерживанием кнопки более 5 секунд.

На экране появится мигающая индикация TIMER ON. Кнопками △ ∇ установите время, спустя которое кондиционер должен выключится. Каждое нажатие кнопок соответствует 30 минутам (0,5 часа). Значение времени может быть установлено от 0,5 до 24 часов.

Отключение режима настройки таймера осуществляется повторным удерживанием кнопки более 5 секунд.

Если необходимо отключить установленный таймер нажмите и удерживайте кнопку 5 в течение 3 секунд. После чего установите время таймера на 0:00 при помощи кнопок $\Delta \nabla$ и выйдите из режима установки времени таймера.



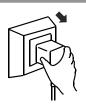
Уход и техническое обслуживание

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАСТЕННОГО ТИПА

Очистка передней панели

Отключите питание прибора

Перед отключением питания отключите прибор с пульта ДУ.



Для снятия панели зафиксируйте ее в верхнем положении и тяните на себя.



Протрите панель мягкой и сухой тряпкой.

При сильных загрязнениях промойте теплой водой (до 40°C)



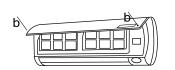
3апрещается использовать растворители, бензин и абразивные чистящие средства для чистки поверхностей прибора.



Никогда не брызгайте и не лейте воду непосредственно на блок

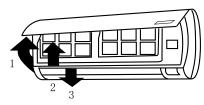


Установите и закройте панель



Чистка и замена воздушного фильтра

Необходимо производить очистку воздушного фильтра каждые 100 часов работы.



Отключите прибор и снимите фильтр

- 1. Откройте переднюю панель
- 2. Аккуратно потяните за рычаг фильтра
- 3. Извлеките фильтр



Произведите очистку фильтра и установите его обратно во внутренний блок

Промойте фильтр в теплой воде при необходимости. Просушите фильтр в тени. Установите фильтр обратно.

3 Закройте переднюю панель.

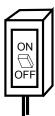
Производите очистку фильтра каждые две недели при эксплуатации прибора в загрязненном помещении.



Уход и техническое обслуживание

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Перед началом технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания.



Чистка воздушного фильтра

Снимите фильтр

Прочистите воздушный фильтр. Используйте пылесос или промойте воздушный фильтр водой. Если он очень загрязнен, используйте нейтральное моющее средство и воду.



Установите воздушные фильтр

Внимание!: При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 10%.

Не промывайте фильтр горячей водой. Не включайте кондиционер без установленного в него фильтра.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КАССЕТНОГО ТИПА

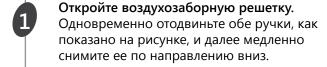
Перед началом технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания.





Внимание!: О необходимости чистки фильтра сигнализирует индикатор на дисплее декоративной панели. Снять индикацию можно нажатием на кнопку аварийного включения/выключения на дисплее декоративной панели.

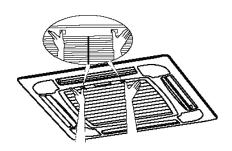
Чистка воздушного фильтра

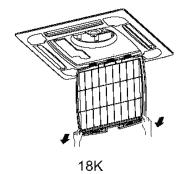




Снимите воздушные фильтры.

Отодвиньте обе защелки на обратной стороне воздухозаборной решетки наружу и снимите воздушный фильтр.







Уход и техническое обслуживание

Прочистите воздушный фильтр.

Используйте пылесос или промойте воздушный фильтр водой. Если он очень загрязнен, используйте нейтральное моющее средство и воду.

Установите воздушный фильтр.
Прикрепите воздушный фильтр к воздухо— заборной решетке, поместив его в защи— щенную область над решеткой всасывания. Установите воздушный фильтр, задвинув рукоятки на обратной стороне решетки по

направлению вовнутрь.

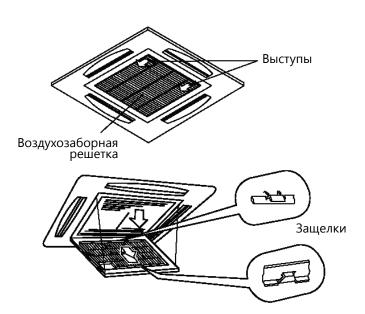
Закройте воздухозаборную решетку.

Внимание!: При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 10%.

Не промывайте фильтр горячей водой. Не включайте кондиционер без установленного в него фильтра.



Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством.



12K, 18K

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

О необходимости чистки фильтра сигнализирует индикатор на дисплее прибора. Снять индикацию можно нажатием на кнопку аварийного включения/выключения на дисплее прибора.



Внимание!: При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 10%.

Не промывайте фильтр горячей водой. Не включайте кондиционер без установленного в него фильтра.

Чистка воздушного фильтра

1 Снимите фильтр

Прочистите воздушный фильтр. Используйте пылесос или промойте воздушный фильтр водой. Если он очень загрязнен, используйте нейтральное моющее средство и воду.

3 Установите воздушные фильтр

Чистка блока

Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством.



Устранение неполадок

- 1. При подтекании конденсата из дренажного поддона остановите работу прибора и обратитесь в организацию, устанавливашую прибор или в другую организация, уполномоченную производить установку и обслуживание прибора
- 2. При возникновении запаха дыма или появлении дыма из прибора остановите работу прибора
- и обратитесь в организацию, устанавливашую прибор или в другую организация, уполномоченную производить установку и обслуживание прибора.
- 3. Из выпускного отверстия выходит туман. Туман появляется, когда в помещении высокая влажность.

Ошибка	Возможные причины и пути устранения ошибок
Прибор не работает	 Подождите 3 минуты и включите прибор. Возможно прибор был отключен защитным устройством. Возможно разряжены аккумуляторы пульта ДУ Проверьте подключение к сети питания
Отсутствует подача теплого / холодного воздуха (в зависимости от выбранного режима)	 Проверьте степень загрязнения фильтра Проверьте, не перекрыты ли отверстия воздухозабора и воздухораздачи внутреннего воздуха Проверьте, корректно ли установлена температура воздуха на пульте ДУ Проверьте, закрыты ли окна, двери
Задержка при переключении режима работы	• Смена режимов работы в ходе эксплуатации может занимать до 3-х минут
При работе слышен звук журчащей воды	 Данный звук может быть вызван движением хладагента. Это нормальный режим работы. Данный звук также характерен для прибора в режима Размораживания наружного блока при работе в режиме Отопления
Слышно потрескивание	• Данный звук может возникать под влиянием изменения температуры корпуса.
Возникновение конденсата в виде тумана	• Туман может возникать при снижении температуры воздуха в помещении и высокой влажности
Индикатор компрессора горит постоянно, а внутренний вентилятор не работает	• Режим работы кондиционера был изменен с режима нагревания на режим охлаждения. Индикатор погаснет в течение 10 минут и вернется в режим нагревания.



Если после всех попыток устранения неполадок проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр в вашем регионе либо к торговому представителю.



Условия эксплуатации

Диапазон эксплуатационных температур

Устройство защиты может автоматически отключить прибор при эксплуатации при температурах, указанных ниже:

	Наружная температура воздуха выше + 24°C
РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЯ	Наружная температура ниже -10°С
	Температура воздуха в помещении выше 27°С
РЕЖИМ	Наружная температура воздуха выше +43°С и ниже +7°С
ОХЛАЖДЕНИЯ	Температура воздуха в помещении ниже + 21°C
РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ	Температура воздуха в помещении ниже 18°C



При эксплуатации кондиционера в режиме ОХЛАЖ-ДЕНИЕ или ОСУШЕНИЕ в течении длительного времени при влажности воздуха выше 80% возможно возникновение конденсата на выходе воздуха (виде тумана).

Особенности работы защитного устройства



- Возобновить работу кондиционера после ее прекращения в результате срабатывания защитного устройства можно через 3 минуты.
- После подключения к питаю кондиционер начинает работу не раньше чем через 20 сек.
- При отключении в результате срабатывания защитного устройства для включения нажмите кнопку ON/OFF.
- При отключении кондиционера от защитного устройства все настройки Таймера сбрасываются.

Особенности работы в режиме Отопления

После запуска режима ОТОПЛЕНИЕ кондиционер начинает подавать теплый воздух не ранее чем через 2-5 минут.

При работе в режиме ОТОПЛЕНИЯ периодически активируется режим Размораживания наружного блока. Процесс занимает от 2 - 5 минут. Во время размораживания прекращается работа вентиляторов внутреннего блока.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории таможенного союза органом по сертификации:

«РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию»

Адрес: 119049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1.

Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский просп., 31.

Телефон: 8 (499) 129-23-11; факс 8 (495) 668-28-93

Сертификат обновляется регулярно.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

№ сертификата:

Nº TC RU C-LV.AЯ46.B.67656

Срок действия:

с 02.02.2015 по 01.02.2020.

(При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца)

Сертификат выдан:

SIA «GREEN TRACE» LV-1004, Biekensalas iela, 6, Riga, Latvia.

СИА «ГРИН ТРЕЙС» ЛВ-1004, Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 6.

Изготовитель:

SIA «GREEN TRACE» LV-1004, Biekensalas iela, 6, Riga, Latvia.

СИА «ГРИН ТРЕЙС» ЛВ-1004, Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 6.

Предприятие-изготовитель:

Hisense (Shandong) air conditioner ltd. № 1 Hisense road, Nancun Town, Pingdu City, Shandong Province, China. Хайсенс (Шондон) эйр кондишинер лтд. Хайсенс роад 1, Нанкун таун, Пингду Сити, провинция Шандон, Китай.

Изготовлено под контролем:

Hisense International CO., Ltd 17 Donghai Xi Road Qingdao China 266071

Сделано в Китае

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Ай.Эр.Эм.Си.»

РФ, 119049, г. Москва, Ленинский просп., д. 6, офис 14. Тел./факс: +7 (495) 258-74-85



Возможные комбинации внутренних блоков

Binemunii					
### ACT 18		2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
09+18	БЛОК		07+07+07	07+07+07+07	07+07+07+07+18
12+18					
### ACT ### AC					
### AMW-42U4SE+F15(E) ### AMW-42U4SE+F15(E)			07+07+18		
			07+09+09	07+07+09+09	
07+12+12 07+07+12+12 07+07+12+18 07+07+12+18 07+07+12+18 07+07+12+18 07+07+12+18 07+07+12+18 07+07+09+09+18 09+09+09 07+09+09+09 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 09+09+12 09+12+12 09+09+12+12 09+12+12 09+09+09+12 18 09+09+09+09+12 12 12+12+12 09+09+09+12 12 12+12+12 07+12+12+12 09+09+09+12 12 12+12+13 07+12+12+13 09+09+09+12 12 12+12+13 07+12+12+13 09+09+09+12 12 12+12+13 07+12+12+13 09+09+09+12 12 12+12+12 13 13+13+13 07+12+13+13 09+09+12+12 12 12+12+12 13 13+13+13 07+12+12+13 13 13+13+13 09+09+09+12 12 12 12 12 12 12 12			07+09+12	07+07+09+12	07+07+09+12+18
## AMW-42U4SE+F15(E) ## O7-12+18			07+09+18	07+07+09+18	07+07+09+18+18
AMW-42U4SE+F15(E) 07-18+18 07-07-18+18 09+09+09 07-09+09+09 07-09-09+12+12+18 09+09+18 07-09+09+18 07-09+09+18 07-09+09+18 09+09+18 07-09+12+12 07-09+09+18 07-09+09+18 07-09+09+18 07-09+12+12 07-09+12+12 07-09+12+12 07-09+12+12 07-09+12+12 07-09+12+12 09+12+12 07-19+12+12 09+09+09+12+18 12+12+12 09+12+12+12 09+09+09+09+12+18 12+12+12 09+12+12+12 09+09+09+09+12+18 12+12+18+18 07+12+12+18 09+09+09+09+09 09+09+09+09+09 09+09+09+09+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+13 09+09+09+12+13 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+09+12+12+18 09+09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 07+07+24 07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+0			07+12+12	07+07+12+12	07+07+12+12+18
AMW-42U4SE+F15(E) 09+09+09-09 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+18+18 09+09+12 09+09+12 07+09+09+18+18 09+012+12 07+09+12+12 07+12+12+12+18 09+12+12 07+12+12+18 09+12+18 09+12+18 07+09+12+18 09+09+09+12+18 12+12+12 09+09+09+18+18 12+12+12 09+09+09+12+18 12+12+12 09+09+09+12+18 12+12+18 07+12+12+18 09+09+09+12+18 12+12+18 09+09+09+12+18 18+18+18 07+09+12+18 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+12+12+12 09+09+12+12+12 09+09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+13 09+12+12+18 07+07+07+09+18 07+07+02 07+07+24 07+07+07+03 07+07+28 07+07+09+18 07+07+28 07+09+28 07+09+28 07+09+28 07+09+28 07+12+24 07+09+09+28 07+18+18 07+07+12+24 07+09+09+28 07+18+28 07+07+12+24 07+07+09+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 09+12+18 07+07+12+28 09+09+12+18 07+07+09+09+18 09+12+18 09+12+18 09+12+18 07+07+09+09+18 18 07+12+24 07+09+09+24 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+12+18 09+12+18 07+07+12+18 07+07+09+09+28 09+12+18 07+07+12+18 07+07+09+09+28 09+12+18 09+09+12+18 07+07+09+09+28 09+12+12+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 07+09+09+18+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+13 09+09+12+13 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+1			07+12+18	07+07+12+18	07+07+12+18+18
AMW-42U4SE+F15(E) 0.99-109-112 0.97-099-18 0.99-12112 0.97-099-1818 0.99-121-12 0.97-099-1818 0.99-121-12 0.99-121-12 0.99-121-12 0.99-121-13 0.99-121-13 0.99-121-13 0.99-121-12 0.99-121-13 0.99-121-12 0.99-121-13 0.99-121-12 0.99-129-13 12-121-13 0.99-121-12 12-121-13 0.99-09-121-13 12-121-13 0.99-09-09-09 12-121-13 13-181-181 0.99-09-09-09 13-19-12-12 0.99-09-09-13 0.99-09-09-13 0.99-09-09-13 0.99-09-09-13 0.99-09-09-13 0.99-09-12-12 0.99-09-09-13 0.99-09-12-13 0.99-09-1			07+18+18	07+07+18+18	07+09+09+09+18
AMW-42U4SE+F15(E) 09-109-118			09+09+09	07+09+09+09	07+09+09+12+18
AMW-42U4SE+F15(E) 09+12+12 07+09+12+12 07+12+12+12+18 09+12+18 07+09+12+18 09+09+09+12+18 12+12+12 07+12+12+12 09+09+09+12+18 12+12+12 07+12+12+13 09+09+09+12+18 12+12+18 07+12+13+18 09+09+12+12+18 13+18+18 07+12+13+18 09+02+12+12+18 13+18+18 07+12+13+18 09+12+12+12+18 13+18+18 07+12+13+18 09+12+12+12+18 13+18+18 07+12+13+18 09+12+12+12+18 13+18+18 07+12+13+18 09+12+12+12+18 109+09+09+09+12 109+09+09+09+12 109+09+09+13 09+09+09+12+18 109+09+12+12+13 109+09+12+13 09+09+12+13 109+12+12+12 109+12+12+13 109+12+12+13 109+12+12+13 109+12+12+12 112+12+12+12 112+12+12+13 112+12					
AMW-42U4SE+F15(E) 09+12+18 07+09+12+18 09+09+09+18+18 12+12+12 07+12+12+12 09+09+09+18+18 12+12+12 07+12+12+12 09+09+09+18+18 12+12+18 18 12+12+18 18 07+12+12+18 18 09+09+12+12+18 18+18 18 09+09+09+09+09+09+09+18 18 18+18+18 07+12+12+18+18 09+09+12+12+18 18 18+18 18 09+09+09+09+09+09+12 09+09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+13 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12+13 09+12+12					
AMW-42U4SE+F15(E) 09+18+18 07+09+18+18 09+09+09+12+18 12+12+12 07+12+12+12 09+09+09+18+18 12+12+18 07+12+12+18 19 09+09+12+12+18 12+18+18 07+12+18+18 199+12+12+12+18 12+18+18 07+12+18+18 199+12+12+12+18 18+18+18 07+18+18+18 09+09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+18+18 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 13+18+18 19 09+12+18 19 09+09+09+09+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 13+12+12+12+18 07+07+24 07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+09+24 07+07+07+24 07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+0					
12+12+12	AMW-42U4SE+F15(E)				
12+12+18					
12+18+18 07+12+18+18 09+12+12+12+18 18+18+18 07+18+18+18 09+09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+12+13 09+09+12+13 09+09+12+14 09+09+12+14 09+12+12+12 109+12+12+13 09+12+12+12 12+12+12+13 12+12+12+13 07+07+24 07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+28 07+07+07+24 07+07+07+07+18 07+07+28 07+07+07+28 07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+07+0					
18+18+18 07+18+18+18					
09+09+09+09					09+12+12+12+16
09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+18 07+07+24 07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+24 07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+09+24 07+07+07+28 07+07+07+07+24 07+09+24 07+07+07+28 07+07+07+09+18 07+09+24 07+07+09+28 07+07+07+09+18 07+12+24 07+07+09+28 07+07+07+09+28 07+12+24 07+07+09+24 07+07+07+09+28 07+18+18 07+07+09+24 07+07+07+09+28 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+18 09+09+24 07+07+12+28 07+07+07+12+18 09+09+28 07+07+12+28 07+07+07+09+28 09+12+18 07+09+09+18 07+07+09+09+18 09+12+24 07+09+09+18 07+07+09+09+28 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+28 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+28 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+12+12+12 07+07+09+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+09+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+09+09+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+18 09+09+09+18 07+09+09+18 09+09+09+18 07+09+09+18 09+09+09+18 09+09+09+18 09+09+09+18 09+09+09+18 09+09+09+18 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+12 09+12+12+24 09+09+09+12 09+09+12+18 09+09+09+12 09+09+12+18 09+09+09+12 09+12+12+18 09+09+09+12 09+12+12+18 09+09+09+12 09+12+12			10+10+10		
09+09+09+18					
09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+13 07+07+07+24 07+07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+07+07+24 07+07+07+28 07+07+07+28 07+09+24 07+07+07+28 07+07+07+09+28 07+09+28 07+07+09+28 07+07+09+28 07+07+09+28 07+07+09+28 07+12+28 07+03+28 07+12+28 07+03+28 07+12+28 07+03+28 07+13+18 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+28 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+28 07+07+12+12 07+07+07+12+18 09+09+24 07+07+09+09+28 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+12+24 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+12+24 07+07+09+09+24 09+12+28 07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+18 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+09+09+12+14 09+09+12+12 07+09+09+12+14 09+09+12+12 07+09+09+12+14 09+09+09+12 09+09+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12					
09+09+12+18					
09+09+18+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 07+07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+09+24 07+09+24 07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+09+24 07+12+24 07+07+09+24 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+24 07+12+28 07+18+18 07+07+12+12 07+07+07+12+12 07+18+18 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+24 07+07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+24 07+07+09+9+18 09+12+18 07+09+09+18 07+07+09+09+18 09+12+18 07+09+09+18 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+09+18 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+09+18 07+07+09+09+24 09+18+18 07+07+09+12+14 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+09+12+18 12+18+28 07+12+12+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 07+09+09+12 09+09+09+12 07+09+09+12 09+09+09+12 07+09+09+12 09+09+09+12 07+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+13 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+					
09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+118+18 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+13 17+07+28 07+07+07+13 07+07+07+07+18 07+07+28 07+07+07+28 07+07+07+07+07+28 07+09+24 07+07+07+28 07+07+07+07+07+28 07+09+28 07+07+09+18 07+07+07+09+18 07+12+24 07+07+09+28 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+28 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+28 07+07+07+09+24 07+18+18 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+28 07+07+12+24 07+07+07+12+18 07+18+28 07+07+12+28 07+07+07+12+18 09+09+24 07+07+12+28 07+07+07+12+18 09+09+24 07+07+12+28 07+07+09+09+18 09+12+18 07+09+09+18 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+18 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+12 07+07+09+12+18 09+18+24 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+24 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+24 07+09+12+24 07+07+09+12+18 12+12+24 07+09+18+18 07+07+12+12+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+24 07+09+18+24 07+09+09+18 12+12+24 07+09+18+24 07+09+09+18 12+12+24 07+12+12+18 07+07+12+12+18 12+12+24 07+12+12+18 07+07+12+12+18 09+09+09+12 07+09+09+18 09+09+09+12 07+09+09+18 09+09+09+12 07+09+09+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12					
09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+12+18 12+12+12+18 17+07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+07+07+28 07+07+07+07+24 07+07+07+28 07+07+07+07+28 07+07+07+09+28 07+07+07+09+28 07+07+07+09+28 07+07+07+09+28 07+12+28 07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+28 07+18+18 07+12+24 07+07+09+24 07+12+28 07+07+07+12+18 07+18+28 07+07+12+12 07+18+28 07+07+12+24 07+12+24 07+07+07+12+24 07+18+28 07+07+12+24 07+07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+24 07+07+07+12+28 09+09+24 07+07+07+12+28 09+09+24 07+07+09+09+28 09+12+18 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+09+24 09+12+24 07+09+09+24 09+18+18 07+09+09+24 09+18+18 07+09+09+24 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+09+24 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 07+07+12+12+18 0					
12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+12+18 07+07+24 07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+28 07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+09+24 07+07+07+28 07+07+07+07+28 07+09+28 07+07+09+18 07+07+07+07+09+18 07+12+24 07+07+09+28 07+07+07+09+18 07+12+28 07+07+09+28 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+28 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+14 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+24 07+18+28 07+07+12+24 07+07+07+12+24 09+09+24 07+07+12+28 07+07+07+12+18 09+09+28 07+07+12+24 07+07+09+09+18 09+12+18 07+09+09+18 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+12+18 07+07+09+09+24 09+18+24 07+09+12+18 07+07+09+12+18 09+18+24 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+24 07+09+12+24 07+07+09+12+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+09+12+24 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+24 07+12+12+12 07+07+12+12+14 12+18+26 07+12+12+12 07+07+12+12+14 12+18+27 07+12+12+18 07+09+09+24 07+12+18+18 07+12+12+18 07+09+09+12 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+12 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12					
12+12+12+18 07+07+24				09+12+18+18	
07+07+24 07+07+07+18 07+07+07+07+18 07+07+28 07+07+07+24 07+07+07+07+24 07+09+24 07+07+07+28 07+07+07+07+28 07+09+28 07+07+09+18 07+07+07+07+28 07+09+28 07+07+09+18 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+24 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+28 07+07+07+09+28 07+18+18 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+24 07+07+12+24 07+07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 07+07+07+18+18 09+09+28 07+07+12+28 07+07+09+09+18 09+12+18 07+09+09+18 07+07+09+09+18 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+28 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+18 12+12+24 07+09+12+28 07+07+12+12+18 12+12+24 07+09+12+24 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+18+28 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+24 07+09+09+12+14 09+09+09+12 07+09+09+12+14 09+09+09+12 07+09+09+12+14 09+09+09+12 07+09+09+12+14 09+09+09+12 07+09+09+12+14 09+09+09+12 07+09+09+12+14 09+09+09+12+12 09+09+09+12+14 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+13 09+12+12+12 09+12+12+13 09+12+12+				12+12+12+12	
07+07+28				12+12+12+18	
07+09+24 07+07+07+28 07+07+07+07+28 07+09+28 07+07+09+18 07+07+07+09+18 07+12+24 07+07+09+24 07+07+07+09+24 07+12+28 07+07+09+28 07+07+07+09+28 07+18+18 07+07+09+28 07+07+07+09+28 07+18+28 07+07+12+12 07+07+07+12+18 07+18+24 07+07+12+12 07+07+07+12+24 07+18+28 07+07+12+24 07+07+07+12+24 07+18+28 07+07+12+28 07+07+07+12+24 09+09+24 07+07+12+28 07+07+07+18+18 09+09+28 07+07+18+18 07+07+09+09+18 09+12+18 07+09+09+18 07+07+09+09+24 09+12+24 07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+28 07+09+12+24 07+09+09+24 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 12+12+24 07+09+18+18 07+07+09+12+14 12+12+24 07+09+18+24 07+07+09+12+14 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+12+24 07+19+12+24 07+09+12+12+18 12+18+24 07+12+12+18 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12+18			07+07+24	07+07+07+18	07+07+07+07+18
## AMW-48U6SP+F15(E) 07+09+28			07+07+28	07+07+07+24	07+07+07+07+24
## Add			07+09+24	07+07+07+28	07+07+07+07+28
AMW-48U6SP+F15(E) 07+12+28			07+09+28	07+07+09+18	07+07+07+09+18
AMW-48U6SP+F15(E) 07+18+18			07+12+24	07+07+09+24	07+07+07+09+24
AMW-48U6SP+F15(E) 07+18+24 07+18+24 07+07+12+18 07+07+07+12+24 07+07+07+12+28 09+09+24 07+07+12+28 07+07+07+12+28 07+07+07+12+28 09+09+28 07+07+12+28 07+07+09+09+18 07+07+09+09+18 09+12+18 09+12+24 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+12+28 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+12+28 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+18+18 07+09+12+18 07+07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+28 07+07+09+12+18 07+07+09+12+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+18+18 07+12+12+24 07+09+09+09+12 12+18+28 07+12+12+28 07+12+12+28 07+09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12+18 09+09+12+12 09+09+12+12 09+12+12+18 09+09+12+12 09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18			07+12+28	07+07+09+28	07+07+07+09+28
AMW-48U6SP+F15(E) 07+18+28 07+07+12+24 07+07+07+12+28 07+07+07+18+18 09+09+24 07+07+18+18 07+07+09+09+18 07+12+18 07+07+09+09+18 07+12+18 07+07+09+09+18 07+12+18 07+07+09+09+18 07+12+18 07+07+09+09+24 07+12+18 07+07+09+09+24 07+12+28 07+12+12 09+12+28 07+12+12 07+07+09+09+24 07+12+12 07+07+09+09+24 07+12+12 09+18+18 07+09+12+12 07+07+09+09+24 07+12+12+18 07+07+12+12+18 07+07+12+12+18 12+12+24 07+09+18+24 07+09+18+24 07+07+12+12+12 12+18+24 07+12+12+12 07+07+12+12+12 12+18+24 07+12+12+28 07+12+12+28 07+07+09+09+09+18 12+18+24 07+12+12+28 07+07+09+09+09+18 12+18+24 07+12+12+28 07+09+09+09+12 07+12+18+18 07+09+09+09+12 07+12+18+18 07+09+09+09+12 07+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+12+12+18 12+12+12+18			07+18+18	07+07+12+12	07+07+07+12+18
MW-48U6SP+F15(E) 09+09+24 09+09+28 07+07+12+28 07+07+09+09+18 09+12+24 09+12+24 09+12+28 07+09+09+24 07+07+09+09+24 07+07+09+09+28 09+12+28 07+07+09+09+24 07+07+09+09+28 09+12+28 07+07+09+09+24 07+07+09+09+28 07+07+09+09+28 07+07+09+09+28 07+07+09+09+28 07+12+18 07+07+12+18 07+07+12+18 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+24 12+12+18 07+07+12+12+28 12+12+24 07+09+18+18 07+07+12+12+12 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+12 12+18+24 07+09+18+18 07+07+12+12+12 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+12 07+12+18+28 07+09+09+09+12 07+12+18+24 07+09+09+09+12 07+12+18+24 07+09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18			07+18+24	07+07+12+18	07+07+07+12+24
MW-48U6SP+F15(E) 09+09+28 07+07+18+18 07+07+09+09+18 09+12+18 07+07+09+09+18 09+12+18 07+07+09+09+18 09+12+18 07+07+09+09+24 09+12+18 07+07+09+09+24 09+12+18 07+07+09+09+24 09+18+18 07+09+12+18 07+07+09+09+24 09+18+18 07+09+12+18 07+07+09+09+28 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+09+12+18 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+18 12+12+18 07+09+18+18 07+07+09+18+18 12+12+24 07+09+18+18 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+18+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+18+28 07+12+12+12 07+09+09+09+24 07+12+12+18 12+18+28 07+12+12+12+18 07+09+09+09+24 07+12+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12+12+18 09+09+09+12+12+18 09+09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12+12+18 09+12+12+12+12+			07+18+28	07+07+12+24	07+07+07+12+28
MW-48U6SP+F15(E) 09+12+18			09+09+24	07+07+12+28	07+07+07+18+18
MW-48U6SP+F15(E) 09+12+24 07+09+09+24 07+07+09+09+24 09+18+18 07+09+12+18 07+07+09+09+12+18 07+07+09+09+12+18 09+18+24 07+09+12+24 07+09+12+24 07+07+09+09+12+18 09+18+24 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 12+12+18 07+09+18+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+09+18+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+12 12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+18+24 07+12+12+18 07+07+12+12+18 12+18+28 07+12+12+28 07+12+18+24 07+09+09+09+12 07+12+18+24 07+09+09+09+12 07+12+18+24 07+09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+09+24 07+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+18 109+12+12+18 09+12+12+18 11+12+12+12 11+12+12+18					
MW-48U6SP+F15(E) 09+12+28 07+09+12+12 07+07+09+09+24 09+18+18 07+09+12+18 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+18 12+12+28 07+07+12+12+18 12+12+28 07+07+12+12+18 12+12+28 07+07+12+12+18 12+12+28 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+18 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+18 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+18 07+07+12+12+18 12+18+28 07+12+12+18 07+07+12+18+18 12+18+28 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+28 07+12+18+18 07+09+09+09+18 109+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12+12 09+12+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+12+18 09+12+12+12+12 09+12+12+12+18 09+12+12+12+12 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+12 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12+18 09+12+12+12					
MW-48U6SP+F15(E) 09+18+18 07+09+12+18 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+24 07+07+09+12+24 12+12+18 07+09+18+18 07+07+09+18+18 07+07+09+18+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18 12+18+28 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+12 07+12+18+18 07+09+09+09+12 07+12+18+18 07+09+09+09+12 07+12+18+24 07+09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+09+09+12 09+09+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18					
09+18+24 07+09+12+24 07+07+09+12+18 09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+24 12+12+18 07+09+18+18 07+07+09+18+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+18+18 12+18+18 07+12+12+12 07+07+12+18+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+24 07+09+09+09+24 07+12+18+18 07+09+09+09+24 07+12+18+18 07+09+09+09+12 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+18+18 09+09+09+28 07+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18					
09+18+28 07+09+12+28 07+07+09+12+24 12+12+18 07+09+18+18 07+07+09+18+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+12+18 12+18+18 07+12+12+18 07+07+12+12+12+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+12 07+12+18+24 07+09+09+09+12 07+12+18+24 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+12+18 09+09+09+12+12 09+09+09+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18					
12+12+18 07+09+18+18 07+07+09+18+18 12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+24 12+18+18 07+12+12+18 07+07+12+12+18+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+09+124 12+18+28 07+12+12+12+28 07+09+09+09+24 07+12+18+18 07+09+09+12+18 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+18+18 09+09+09+24 07+09+09+18+18 09+09+09+24 07+09+09+12+12+12+12+18 09+09+09+12+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+18+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+18 09+09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18		\vdash			
12+12+24 07+09+18+24 07+07+12+12+18 12+12+28 07+12+12+12 07+07+12+12+14 12+18+18 07+12+12+18 07+07+12+18+18 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+24 07+09+09+09+09+24 07+12+18+24 07+09+09+09+24 07+12+18+24 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+18 07+09+09+18+18 09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+12+12 09+09+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18					
AMW-48U6SP+F15(E) 12+18+18 07+12+12+18 07+07+12+12+24 12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+12+18 07+12+18+28 07+09+09+12+18 07+12+18+24 07+09+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+12+12 09+09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+12+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 109+12+12+18 09+12+12+18 11+12+12+12 11+12+12+18					
AMW-48U6SP+F15(E)					
12+18+24 07+12+12+24 07+09+09+09+18 12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+24 07+12+18+18 07+09+09+09+28 07+12+18+24 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+18 09+09+09+18 07+09+09+12+14 09+09+09+28 07+02+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18 112+12+12+18	AMAN AQUECD : E1E/E				
12+18+28 07+12+12+28 07+09+09+09+24 07+12+18+18 07+09+09+09+28 07+12+18+24 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+12 09+09+09+12 07+09+09+12+12+12 09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+12+12 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+09+09+12+18 09+09+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18 112+12+12+18	AIVIVV-48U6SP+F15(E)				
07+12+18+18 07+09+09+09+28 07+12+18+24 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+24 09+09+09+18 07+09+09+18+18 09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+09+09+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+18+18 09+09+12+18 09+09+09+12+12 09+09+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+12+28 09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+12					
07+12+18+24 07+09+09+12+18 09+09+09+12 07+09+09+12+24 09+09+09+18 07+09+09+18+18 09+09+09+24 07+09+09+12+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+12+			12:10:20		
09+09+09+12 07+09+09+12+24 09+09+09+18 07+09+09+18+18 09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+12+12+18 09+09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+12+28 109+12+12+28 112+12+12+18					
09+09+09+18 07+09+09+18+18 09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+09+09+24 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+18+18 09+09+18+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+18 09+12+12+18 109+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+12 12+12+12+18					
09+09+09+24 07+09+12+12+18 09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+09+12+18 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+18+18 09+09+18+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18 112+12+12+18		\vdash			
09+09+09+28 07+12+12+12+18 09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+09+24 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+12+12 09+09+12+12 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 109+12+12+18 112+12+12+18 112+12+12+18					
09+09+12+12 09+09+09+09+18 09+09+12+18 09+09+09+09+24 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+18+18 09+09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+12+28 109+12+12+18 12+12+12+18					
09+09+12+18 09+09+09+09+09+24 09+09+12+24 09+09+09+12+18 09+09+12+28 09+09+09+18+18 09+09+12+12 09+09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+12+28 109+12+12+18 12+12+12+18				09+09+12+12	
09+09+12+28 09+09+09+18+18 09+09+18+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+12+28 12+12+12+18 12+12+12+12				09+09+12+18	09+09+09+09+24
09+09+18+18 09+09+12+12+18 09+12+12+12 09+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+12+28 09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18				09+09+12+24	09+09+09+12+18
09+12+12+12 09+12+12+12+18 09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18				09+09+12+28	09+09+09+18+18
09+12+12+18 09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18				09+09+18+18	09+09+12+12+18
09+12+12+24 09+12+12+28 09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18				09+12+12+12	09+12+12+12+18
09+12+12+28 09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18				09+12+12+18	
09+12+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18				09+12+12+24	
12+12+12+12 12+12+12+18				09+12+12+28	
12+12+12+18				09+12+18+18	
				12+12+12+12	
				12+12+12+18	
12+12+12+24				12+12+12+24	

Внешний блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
		07+18+24	07+07+07+28	07+07+07+07+24
		07+18+28	07+07+09+28	07+07+07+07+28
		09+12+24	07+07+12+24	07+07+07+09+18
	07+18+24 07+18+28 09+12+24 09+12+28 09+18+24 09+18+28 12+12+24 12+18+18 12+18+24 12+18+28	07+07+12+28	07+07+07+09+24	
		09+18+24	07+07+18+18	07+07+07+09+28
		09+18+28	07+07+18+24	07+07+07+12+18
			07+07+18+28	07+07+07+12+24
			07+09+09+24	07+07+07+12+28
			07+09+09+28	07+07+07+18+18
		12+18+28	07+09+12+24	07+07+07+18+24
			07+09+12+28 07+09+18+18	07+07+07+18+28 07+07+09+09+18
			07+09+18+18	07+07+09+09+18
			07+09+18+28	07+07+09+09+28
			07+12+12+18	07+07+09+12+18
			07+12+12+24	07+07+09+12+24
			07+12+12+28	07+07+09+12+28
			07+12+18+18	07+07+09+18+18
			07+12+18+24	07+07+09+18+24
			07+12+18+28	07+07+09+18+28
			09+09+09+24	07+07+12+12+18
			09+09+09+28	07+07+12+12+24
			09+09+12+18	07+07+12+12+28
			09+09+12+24	07+07+12+18+18
			09+09+12+28	07+07+12+18+24
			09+09+18+18	07+07+12+18+28
			09+09+18+24	07+09+09+09+18
			09+09+18+28	07+09+09+09+24
			09+12+12+18 09+12+12+24	07+09+09+09+28 07+09+09+12+18
AMW-60U6SP+F15(E)			09+12+12+24	07+09+09+12+18
AIVIVV-00003F +1 13(L)			09+12+12+28	07+09+09+12+28
			09+12+18+24	07+09+09+18+18
			09+12+18+28	07+09+09+18+24
			12+12+12+12	07+09+09+18+28
			12+12+12+18	07+09+12+12+18
			12+12+12+24	07+09+12+12+24
			12+12+12+28	07+09+12+12+28
			12+12+18+18	07+12+12+12+18
			12+12+18+24	07+12+12+12+24
			12+12+18+28	07+12+12+12+28
				09+09+09+09+18
				09+09+09+09+24
				09+09+09+09+28
				09+09+09+12+18 09+09+09+12+24
				09+09+09+12+28
				09+09+09+18+18
				09+09+09+18+24
				09+09+09+18+28
				09+09+12+12+18
				09+09+12+12+24
				09+09+12+12+28
				09+12+12+12+18
				09+12+12+12+24
				09+12+12+12+28
				12+12+12+12+18
				12+12+12+12+24
				12+12+12+12+28
				12+12+12+18+18
				12+12+12+18+24



Внешние блоки Ultra Match DC Inverter					
Модель внешнего блока		AMW-42U4SE	AMW-48U6SP	AMW-60U6SP	
Энергоэффективность					
/	EER	3,21	3,41	2,81	
Коэффициент энергоэффективности	СОР	3,62	3,51	3,46	
/	Охлаждение	А	А	С	
Класс энергоэффективности	Нагрев	А	В	В	
Рабочие Характеристики					
Колодопроизводительность	кВт	12,5 (3,8-13,5)	14 (4,8-17)	16 (4,8-18)	
Геплопроизводительность	кВт	14,5 (3,8-15,0)	16 (4,8-18)	18 (4,8-19)	
Потребляемая мощность (охл)	кВт	3,9 (1,0-5,1)	4,45 (1,4-6,5)	5,74 (1,4-7)	
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	4,0 (0,95-5,0)	4,6 (1,35-6)	5,44 (1,35-6,5)	
Расход воздуха	м³/час	5 500	6000	6000	
Уровень шума внешний блок	дБ(А)	60	60	60	
Макс. количество внутренних блоков, шт		5	5	5	
Напряжение электропитания					
Номинальный ток	Охлаждение (А)	18,0	8,5	11	
поминальный ток	Нагрев (А)	18,0	8,8	10,5	
Макс длина трассы		100			
Макс перепад высот		30			
Массо-габаритные характеристики					
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внешний блок	950×1050×340	950×1386×340	950×1386×340	
Вес нетто (кг)	Внешний блок	82	108	108	
Размеры в упаковке (мм)	Внешний блок	1110×1200×460	1110x1530x460	1110x1530x460	
Вес брутто (кг)	Внешний блок	96	112	112	

Блок-распределитель	F15(E)	
Напряжение питания,	В/Гц,/ф	220-240V~, 50Hz, 1P
Номинальный ток	А	0,05
Номинальная потребляемая мощность	Вт	3
Степень защиты		IPX4
Класс электрозащиты	м³/час	I class
Статическое давление	Мпа	4,15
Вес нетто	КГ	7,4
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	400x265x160



Внутренние блоки настенного типа Premium Slim Design Free Match DC Inverter						
Модель внутреннего блока		AMS-09UR4SPSC4(W)	AMS-09UR4SPSC4(C)	AMS-12UR4SPSC4(W)	AMS-12UR4SPSC4(C)	
Рабочие Характеристики						
Холодопроизводительность	кВт	2.6	2.6	3.5	3.5	
Теплопроизводительность	кВт	3.1	3.1	4.1	4.1	
Потребляемая мощность	кВт	0,03	0,03	0,035	0,035	
Расход воздуха	м³/час	540	540	580	580	
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/37	22/37	23/39	23/39	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц				
Рабочий ток	А	0.13	0.13	0.15	0.15	
Степень защиты (внутр)/(внеш)	(IP)		IPX0,	/IPX4		
Класс защиты (внутр)/(внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I				
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	1015x320x158				
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	12	12	12	12	
Размеры в упаковке (мм)	Внутренний блок	1110x410x260	1110x410x260	1110x410x260	1110x410x260	
Вес брутто (кг)	Внутренний блок	15	15	15	15	

Внутренние блоки настенного типа Premium Design Free Match DC Inverter				
Модель внутреннего блока		AMS-09UR4SVETG6	AMS-12UR4SVETG6	
Рабочие Характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2.0	2,60	
Теплопроизводительность	кВт	2,3	2,80	
Потребляемая мощность	кВт	0,042	0,042	
Расход воздуха	м³/час	500	600	
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/38	23/38	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,2	0,2	
Степень защиты (внутр)/(внеш)	(IP)	IP.	X0	
Класс защиты (внутр)/(внеш)	(I/II)	CLA	SS I	
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	950×272×208 950×272×208		
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	8,5	8,5	
Размеры в упаковке (мм)	Внутренний блок	1000×335×260	1000×335×260	
Вес брутто (кг)	Внутренний блок	11	11	



Внутренние блоки настенного типа Standard Free Match DC Inverter						
Модель внутреннего блока		AMS-09UR4SNSA4	AMS-12UR4SNSA4	AMS-18UR4SVSA4		
Рабочие Характеристики	Рабочие Характеристики					
Холодопроизводительность	кВт	2.6	3.2	5.0		
Теплопроизводительность	кВт	3.0	3.7	5.5		
Потребляемая мощность	кВт	0,04	0,04	0,085		
Расход воздуха	м³/час	520	560	900		
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	22/39	22/40	28/48		
Напряжение электропитания			220-240 В, 1фаза, 50 Гц			
Рабочий ток	A	0.2	0.2	0.4		
Степень защиты (внутр)/(внеш)	(IP)		IPX0			
Класс защиты (внутр)/(внеш)	(I/II)		CLASS I			
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	750×250×190	750×250×190	920×313×226		
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	7,5	7,5	11,5		
Размеры в упаковке (мм)	Внутренний блок	800×325×245	800×325×245	1007×380×297		
Вес брутто (кг)	Внутренний блок	9	9	15		

Внутренние блоки настенного типа Smart Free Match DC Inverter				
Модель внутреннего блока		AMS-09UR4SVEDB6	AMS-12UR4SVEDB6	AMS-18UR4SFADB6
Рабочие Характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2.6	3.5	5.0
Теплопроизводительность	кВт	2.8	3.8	5.3
Потребляемая мощность	кВт	0,042	0,044	0,090
Расход воздуха	м³/час	500	600	900
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	25/38	25/39	39/46
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0.2	0.2	0.5
Степень защиты (внутр)/(внеш)	(IP)		IPX0	
Класс защиты (внутр)/(внеш)	(I/II)		CLASS I	
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	815x270x214	815x270x214	915x315x236
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	8,5	8,5	12
Размеры в упаковке (мм)	Внутренний блок	870×335×265	870×335×265	1000×390×315
Вес брутто (кг)	Внутренний блок	11	11	15

	Внутренние блоки канального типа Free Match DC Inverter			
Модель внутреннего блока		AMD-09UX4SJD	AMD-12UX4SJD	AMD-18UX4SJD
Рабочие Характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	2,6	3,2	5,0
Теплопроизводительность	кВт	3	3,7	5,5
Потребляемая мощность	кВт	0,044	0,044	0,066
Расход воздуха	м³/час	520	520	700
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	25/35	25/35	27/39
Напряжение электропитания			220-240 В, 1фаза, 50 Гц	
Рабочий ток	A	0.2	0.2	0,3
Статическое давление	Па	10 (30)	10 (30)	10 (30)
Степень защиты (внутр)/(внеш)	(IP)		IPX0/	
Класс защиты (внутр)/(внеш)	(I/II)		CLASS I	
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	770×190×600	770×190×600	770×190×600
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	20	20	21
Размеры в упаковке (мм)	Внутренний блок	946×236×692	946×236×692	946×236×692
Вес брутто (кг)	Внутренний блок	24	24	25



	Внутренни	ие блоки кассетного типа Free Matc	h DC Inverter	
Модель внутреннего блока		AMC-12UX4SAA	AMC-18UX4SAA	
Рабочие Характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5	
Теплопроизводительность	кВт	4	5,5	
Потребляемая мощность	кВт	0,07	0,07	
Расход воздуха	м³/час	800	800	
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	40/47	40/47	
Напряжение электропитания		220-240 B, I	Lфаза, 50 Гц	
Рабочий ток	А	0,32	0,32	
Степень защиты (внутр)	(IP)	IPX0		
Класс защиты (внутр)	(I/II)	CLASS I		
Размер ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	570×270×570	570×270×570	
Размер ДхВхГ (мм)	Панель	650×30×650	650×30×650	
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	21	21	
Вес нетто (кг)	Панель	2,4	2,4	
Размеры в упаковке (мм)	Внутренний блок	750×360×690	750×360×690	
Размеры в упаковке (мм)	Панель	730×130×730	730×130×730	
Вес брутто (кг)	Внутренний блок	25,5	25,5	
Вес брутто (кг)	Панель	5	5	

Внутре	нние блоки на	апольного-потолочного типа Free	Match DC Inverter	
Модель внутреннего блока		AMV-12UR4SA	AMV-18UR4SA	
Рабочие Характеристики				
Холодопроизводительность	кВт	3,5	5,2	
Теплопроизводительность	кВт	4	5,5	
Потребляемая мощность	кВт	0,085	0,085	
Расход воздуха	м³/час	800	800	
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))	41	41	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц		
Рабочий ток	А	0,38	0,38	
Степень защиты (внутр)	(IP)	IPX0		
Класс защиты (внутр)	(I/II)	CLA	SS I	
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	990×230×680	990×230×680	
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	27	27	
Размеры в упаковке (мм)	Внутренний блок	1100×350×820	1100×350×820	
Вес брутто (кг)	Внутренний блок	33	33	



Транспортировка и хранение

- 1. Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.
- 2. Хранение кондиционеров должно осуществляться в сухих проветриваемых помещениях, при температуре от минус 30 °C до плюс 50 °C и влажности воздуха от 15% до 85% без конденсата.

Утилизация

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.

При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию срок службы кондиционера 10 лет.



