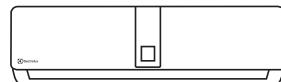


EACS-HT/N3



RU • Кондиционер воздуха бытовой, сплит-система

- Инструкция по эксплуатации

KZ • Тұрмыстық ауа кондиционері, сплит жүйесі

- Пайдалану бойынша нұсқаулық

Наполните вашу жизнь комфортом



Найти электронную инструкцию
и обратиться за техподдержкой
вы можете по ссылке
www.home-comfort.com

 **Electrolux**

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА.....	3
2. УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	3
3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.....	4
4. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ.....	4
5. ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	4
6. ОБОЗНАЧЕНИЯ ИНДИКАТОРОВ НА ДИСПЛЕЕ ПУЛЬТА ДУ.....	5
7. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК.....	5
8. ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТА ДУ.....	5
9. УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ.....	6
10. WI-FI READY.....	9
11. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ.....	9
12. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ.....	9
13. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	9
14. ЗАЩИТА.....	10
15. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК.....	11
16. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	11
17. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	11
18. УТИЛИЗАЦИЯ.....	11
19. ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ.....	11
20. ГАРАНТИЯ.....	12
21. СЕРТИФИКАЦИЯ.....	12
22. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	13
23. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	13
24. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	26
25. ФОРМА ПРОТОКОЛА О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ.....	34
26. ФОРМА ПРОТОКОЛА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКА.....	35

МЫ ДУМАЕМ О ВАС

Благодарим вас за приобретение прибора Electrolux. Вы выбрали изделие, за которым стоят десятилетия профессионального опыта и инноваций.

Уникальное и стильное, оно создавалось с заботой о вас. Поэтому когда бы вы ни воспользовались им, вы можете быть уверены: результаты всегда будут превосходными. Добро пожаловать в Electrolux!

Обозначения:



Внимание / Важные сведения по технике безопасности



Общая информация и рекомендации

Примечание:

В тексте данной инструкции кондиционер воздуха бытовой, сплит-система может иметь такие технические названия, как: прибор, устройство, аппарат, кондиционер и т. п.

Назначение кондиционера

Кондиционер бытовой с наружным и внутренним блоком (сплит-система) предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

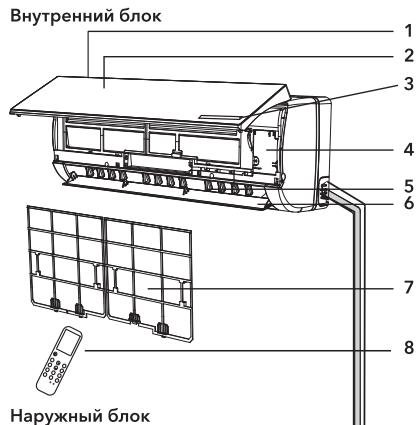
Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

Условия безопасной эксплуатации

- Используйте правильное напряжение питания в соответствии с требованиями в инструкции. В противном случае могут произойти серьезные сбои, возникнуть опасность жизни или произойти пожар.
- Не допускайте попадания грязи в вилку или розетку. Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание получения удара электрическим током или пожара.
- Не отключайте автоматический выключатель источника питания и не выдергивайте шнур из розетки в процессе работы устройства. Это может привести к пожару.
- Ни в коем случае не разрезайте и не пережимайте шнур источника питания, поскольку вследствие этого шнур питания может быть поврежден. В случае повреждения шнура питания можно получить удар электрическим током или может вспыхнуть пожар.
- Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.
- Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.
- Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания. Это может привести к пожару и поражению электрическим током.
- Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.
- Не загораживайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков. Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.
- Ни в коем случае не вставляйте палки или аналогичные предметы во внешний блок прибора. Так как вентилятор вращается при высокой скорости, такое действие может стать причиной получения телесного повреждения.

- Для Вашего здоровья вредно, если охлажденный воздух попадает на Вас в течение длительного времени. Рекомендуется отклонить направление воздушного потока таким образом, чтобы проветривалась вся комната.
- Отключите прибор с помощью пульта дистанционного управления в случае, если произошел сбой в работе.
- Не проводите ремонт прибора самостоятельно. Если ремонт будет выполнен неквалифицированным специалистом, то это может стать причиной поломки кондиционера, а также удара электрическим током или пожара.
- Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха. Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора и наоборот.
- При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания. В противном случае возможно поражение электрическим током.
- Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей. Существует опасность воспламенения.
- Не допускайте, попадания воздушного потока на газовую горелку и электрическую плиту.
- Не касайтесь функциональных кнопок влажными руками.
- Убедитесь в том, что стена для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов на внешний блок кондиционера.
- Кондиционер должен быть заземлен.
- При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания, если возгорание или задымление не прекратилось после отключения, примите необходимые меры после возгорания, немедленно обратитесь в местную пожарную службу.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Устройство и составные части



Наружный блок

- 1 Вход воздуха
- 2 Передняя панель
- 3 Дисплей
- 4 Электронная плата управления
- 5 Вертикальные жалюзи
- 6 Горизонтальные жалюзи
- 7 Воздушный фильтр
- 8 Пульт дистанционного управления
- 9 Вход воздуха
- 10 Фреоновая трасса
- 11 Дренажная трасса
- 12 Воздуховыпускная решетка



Примечание:

Рисунки приведены в качестве справочной информации и могут иметь внешние отличия от реального прибора.

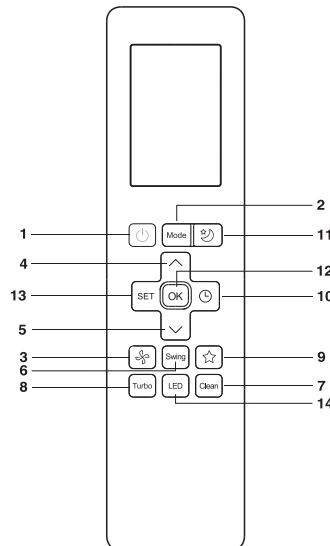
Управление кондиционером

Панель индикации внутреннего блока



1 – Индикатор текущей температуры

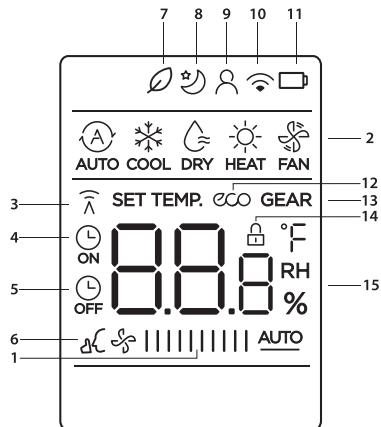
Описание пульта дистанционного управления



- 1 Кнопка ON/OFF – включение/выключение.
- 2 Кнопка MODE – выбор режима работы: Автоматический – Охлаждение – Осушение – Обогрев – Вентиляция.
- 3 Кнопка FAN – выбор скорости вращения вентилятора.
- 4 Кнопка ▲ – увеличение температуры.
- 5 Кнопка ▼ – уменьшение температуры.
- 6 Кнопка Swing – управление направлением воздушного потока.
- 7 Кнопка CLEAN – активация функции самоочистки внутреннего блока.
- 8 Кнопка TURBO – активация интенсивного режима работы.
- 9 Кнопка SLEEP – режим сна.
- 10 Кнопка OK – подтверждение.
- 11 Кнопка MODE (на дисплее).
- 12 Кнопка FAN (на дисплее).
- 13 Кнопка SET (на дисплее).
- 14 Кнопка SWING (на дисплее).

- 9 Кнопка SHORTCUT – восстанавливает текущие настройки или возвращает предыдущие.
- 10 Кнопка TIMER – активация таймера на включение/выключение
- 11 Кнопка SLEEP – установка ночного режима.
- 12 Кнопка OK – подтверждение выбора функции.
- 13 Кнопка SET – выбор функций.
- 14 Кнопка LED – включение LED дисплея на внутреннем блоке кондиционера.

Обозначения индикаторов на дисплее пульта ДУ



- 1 Скорость вращения вентилятора;
- 2 Отображение текущего режима работы;
- 3 Индикация передачи сигнала;
- 4 Индикация включения таймера;
- 5 Индикация выключения таймера;
- 6 Индикация работы «Бесшумного режима»;
- 7 Индикатор режима «FRESH»*;
- 8 Индикатор работы ночных режимов;
- 9 Индикация режима «FOLLOW ME»;
- 10 Индикатор функции беспроводного управления;
- 11 Индикатор низкого заряда батареи;
- 12 Индикатор работы ECO-режима*;
- 13 Индикатор работы GEAR-режима*;
- 14 Индикатор функции блокировки;
- 15 Индикация заданной температуры/таймера/скорости вентилятора

* В данной серии не используется

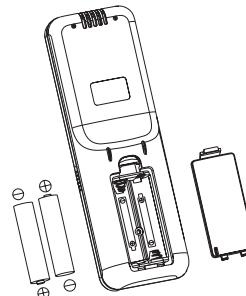
Замена батареек

- 1 Сдвинуть крышку с обратной стороны пульта ДУ.
- 2 Вставить две щелочные батарейки типа AAA, убедитесь, что они установлены в соответствии с указанным направлением.
- 3 Нажмите кнопку включения/выключения прибора.



Примечание:

- Замените батарейки, если ЖК дисплей пульта ДУ не светится или когда пульт ДУ не может быть использован для изменения настроек кондиционера.
- Используйте новые батарейки типа AAA.
- Если вы не используете пульт ДУ более месяца, извлеките батарейки.



Правила использования пульта ДУ

Когда вы используете пульт ДУ, всегда направляйте излучатель ИК сигналов прямо на приемник сигналов на внутреннем блоке.



Для нормальной работы кондиционера не устанавливайте пульт ДУ в следующих местах:

- В местах попадания прямых солнечных лучей.

- За шторами и в других труднодоступных местах.
- На расстоянии более 7 м от внутреннего блока.
- Под струей воздуха от кондиционера.
- В местах, где слишком холодно или тепло.
- В местах с сильным электромагнитным излучением.
- Между пультом ДУ и внутренним блоком не должны находиться предметы, препятствующие передаче сигналов.

Управление с помощью пульта ДУ

Выбор режима

Если настройки автоматического режима работы кондиционера вас не устраивают, то выполните описанные ниже шаги, чтобы изменить настройки по вашему желанию.

	Нажмите кнопку выбора режимов MODE и выберите требуемый режим: Для автоматического режима  Для режима обогрева  Для режима осушения  Для режима охлаждения  Для режима вентиляции 
ШАГ 1	Для запуска кондиционера нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ
ШАГ 3	Кнопками   установите желаемое значение температуры в диапазоне 17-30 °C
ШАГ 4	С помощью кнопки FAN задайте желаемую скорость вращения вентилятора. Если скорость вращения задана  (автоматически) вентилятор включается автоматически, в зависимости от разницы между температурой в помещении и заданной температурой

При включении кондиционера в режиме обогрева, температуру в помещении можно задать вручную с помощью пульта ДУ. Максимальное значение 30 °C.

При включении кондиционера в режиме охлаждения, температура также устанавливается вручную, минимальное значение 17 °C. При выборе функции осушения, кондиционер поглащает влагу из воздуха, превращая ее в конденсат и выводя наружу. Температура в помещении при этом понижается.

В режиме осушения скорость вращения вентилятора будет всегда на низкой скорости. Положение жалюзи можно изменять так же, как в режиме охлаждения. Компрессор на-

ружного блока работает в течение 10 минут, затем останавливается на 5 минут для предотвращения переохлаждения помещения. В случае падении температуры в помещении ниже +10 градусов – компрессор наружного блока также останавливается, и будет находиться в режиме ожидания до тех пор, пока температура в помещении не превысит значения в +13 градусов. Остальные системы защит работают так же как и в режиме охлаждения.

При выборе автоматического режима работы (AUTO) кондиционер работает автоматически в зависимости от разницы температуры в помещении и установленной температуры – ΔT . Автоматический выбор режима в зависимости от разницы температур – ΔT .

ΔT	Режим работы
$\Delta T > 2^\circ C$	Охлаждение
$-2^\circ C \leq \Delta T \leq 2^\circ C$	Вентиляция
$\Delta T < 2^\circ C$	Обогрев

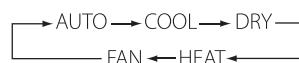
- положение жалюзи можно изменять в соответствие с режимом;
- если кондиционер переключает режим между обогревом и охлаждением, компрессор наружного блока останавливается на 15 минут, затем выбирает режим в зависимости от ΔT .

1 Кнопка ON/OFF (ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ)

Нажмите кнопку ON/OFF. Когда прибор получит сигнал, то на дисплее внутреннего блока отобразится предыдущий режим работы. В случае первого включения кондиционера, режим работы будем предустановленным на заводе. При нажатии кнопки второй раз, прибор будет выключен.

2 Кнопка MODE (режим работы)

Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), Cool (Охлаждение), Dry (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор). На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:





Примечание

О РЕЖИМЕ AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ)

Когда выбран режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ), установленная температура отображаться на LCD-дисплее не будет, кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя.

3 КНОПКА FAN (ВЫБОР СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА)

Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:

AUTO – Высокая – Средняя – Низкая.

На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора: AUTO – LOW (низкая) – MID (средняя) – HIGH (высокая). В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме CLEAN (функция продувки испарителя) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.

4 Кнопка НАСТРОЙКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ▲

Используется для увеличения температуры. Для того, чтобы увеличить температуру, нажмите кнопку ▲. Непрерывное нажатие и удержание кнопки ▲ более 2 секунд соответственно будет быстро увеличивать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует. Диапазон регулировки температур: 17–30°C.

5 Кнопка НАСТРОЙКИ ТЕМПЕРАТУРЫ ▼

Используется для уменьшения температуры. Непрерывное нажатие и удержание кнопки ▼ более 2 секунд соответственно будет быстро понижать температуру до того момента, пока кнопка не будет отжата. В режиме AUTO функция регулировки температуры отсутствует.

6 Кнопка SWING

При однократном нажатии кнопки запускается и останавливается движение горизонтальных жалюзи. При нажатии кнопки на 2 секунды включается и выключается режим движения вертикальных жалюзи.

7 Функция CLEAN (ОЧИСТКА)

При выключенном пульте дистанционного управления нажмите кнопку CLEAN (ОЧИСТКА).

Жалюзи устанавливаются в исходное положение для охлаждения, и кондиционер запускает функцию очистки.

Максимальная продолжительность работы данной функции – 35 минут. Эта функция направлена на очистку пыли на испарителе и осушения воды, находящейся внутри испарителя. Она также предотвращает заплесневение испарителя вследствие накопления воды и распространение неприятного запаха.

После установки функции очистки для запуска кондиционера и отключения этой функции необходимо еще раз нажать кнопку CLEAN или кнопку «ВКЛ. / ВЫКЛ.». Функция CLEAN прекратится автоматически по истечении 35 минут работы.

8 Кнопка TURBO (ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ)

В режиме COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) и HEAT (ОБОГРЕВ) нажатием кнопки TURBO можно включить/выключить функцию ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ . При переключении режимов либо при увеличении/уменьшении скорости вращения вентилятора, функция ИНТЕНСИВНЫЙ РЕЖИМ автоматически отключается.



Примечание

О функции TURBO

После запуска данной функции вентилятор начнет вращаться на максимальной скорости для того, чтобы обогреть или охладить помещение таким образом, чтобы температура в помещении как можно скорее достигла ранее установленной температуры.

9 КНОПКА SHORTCUT

Нажмите эту кнопку, когда пульт дистанционного управления включен, система автоматически вернется к предыдущим настройкам, включая режим работы, заданную температуру, уровень скорости вентилятора и функцию сна (если активирована). Если нажать более 2 секунд, система автоматически восстановит текущие настройки работы, включая режим работы, заданную температуру, уровень скорости вентилятора и функцию сна (если активирована).

10 Кнопка Timer On/Timer off

- Настройка времени таймера ON (ВКЛ):
- Нажмите кнопку TIMER для активации TIMER ON или TIMER OFF (таймер включения / таймер выключения);
 - Для настройки желаемого времени таймера нажмите кнопку ▲ или ▼. Каждое нажатие этих кнопок задает увеличение или уменьшение времени на полчаса. По достижению 10 часов каждое нажатие этих кнопок задает увеличение или уменьшение времени на один час;
 - Наведите пульт ДУ на прибор и подождите 1 секунду для активации таймера.

11 Кнопка Sleep (НОЧНОЙ РЕЖИМ)

Используется для установки или отмены НОЧНОГО РЕЖИМА. После включения прибора функцию установки ночного режима нужно активировать. После выключения прибора или повторного нажатия на клавишу SLEEP функция НОЧНОГО РЕЖИМА будет отменена. При установке функции НОЧНОГО РЕЖИМА на дисплее пульта высвечивается SLEEP. В том режиме может быть применена функция TIMER. В режиме auto и speed данная функция недоступна.

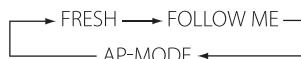
12 Кнопка OK

Подтверждение выбора функции.

13 Кнопка SET

Предназначена для переключения режимов кондиционера. При выборе режима, на пульте будет подсвечен, соответствующий символ.

Для подтверждения нажмите кнопку OK. Переключение функций осуществляется в следующем порядке:



FRESH (ИОНИЗАЦИЯ)*

Нажатием кнопки включается/выключается функция ИОНИЗАЦИЯ.

FOLLOW ME (КЛИМАТ КОНТРОЛЬ)

Заданная температура воздуха поддерживается не в месте расположения внутреннего блока инверторной сплит-системы, а рядом с пультом ДУ (вблизи пользователя), что обеспечивает наиболее комфортные климатические условия.



Примечание

Пульт ДУ с интервалом в 3 минуты передает на кондиционер сигнал значения температуры. Если сигнал не передается более 10 минут, например, вследствие утери пульта ДУ, кондиционер переключается на работу по датчику, встроенному во внутренний блок и поддерживает температуру в помещении. В таких случаях температура вокруг пульта ДУ может отличаться от температуры воздуха вокруг внутреннего блока.

Если пульт ДУ подвергается воздействию источников тепла, нажмите кнопку SET, чтобы переключиться на датчик, встроенный во внутренний блок.

Режим AP-MODE*

Настройка конфигурации соединения с сетью Wi-Fi. Данная серия поставляется в версии Wi-Fi Ready.

14 Кнопка LED (ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ)

Нажатием кнопки LED можно включить/выключить функцию ПОДСВЕТКИ ДИСПЛЕЯ на внутреннем блоке.

После выключения прибора из сети функцию LED необходимо подключить заново.



Примечание:

При низкой температуре наружного воздуха на теплообменнике наружного блока может образоваться иней, в этом случае включается режим оттаивания.

При этом выключается вентилятор внутреннего блока (в некоторых моделях он вращается с низкой скоростью). Через несколько минут кондиционер продолжает работать в режиме обогрева (этот интервал может незначительно меняться, в зависимости от температуры наружного воздуха).

При входе в режим обогрева вентилятор внутреннего блока включается через некоторое время, когда достаточно нагреется теплообменник внутреннего блока, срабатывает защита подачи холодного воздуха в помещение.

Когда прекращается подача электропитания, кондиционер выключается. При подаче электропитания он автоматически включается через три минуты.

* В данной серии не используется

В режиме охлаждения или обогрева пластиковые детали кондиционера могут сжиматься и расширяться из-за резкого изменения температуры, в этом случае могут быть слышны щелчки. Это нормальное явление.

Управление кондиционером без пульта ДУ

Если вы потеряли пульт ДУ или он неисправен, вы можете переключать режимы работы кондиционера в следующей последовательности, используя сервисную кнопку на внутреннем блоке (перед этим аккуратно преподнимите панель):

автоматический > охлаждение > выключение



Примечание:

Не держите кнопку нажатой в течении длительного времени, это может привести к сбою в работе кондиционера.

Уход и техническое обслуживание



В целях безопасности перед чисткой кондиционера выключите его и отключите от сети электропитания.

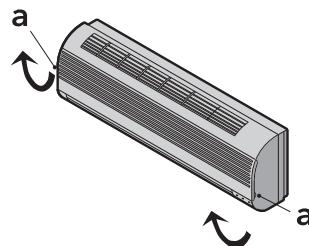
Не лейте воду на внутренний блок кондиционера, это может вывести из строя некоторые его встроенные компоненты, а также может привести к поражению электрическим током.

Чистите корпус внутреннего блока и воздухо-заборную решетку пылесосом или протирайте влажной мягкой тряпкой.

Если корпус сильно загрязнен, протирайте мягкой тряпкой, используя мягкое моющее средство. Когда моете решетку, ни в коем случае не изменяйте положение жалюзи.

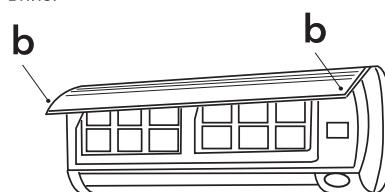
Чистка передней панели

- Отключите устройство от источника питания до того, как выньете шнур питания из розетки.
- Чтобы снять переднюю панель кондиционера, зафиксируйте ее в верхней позиции и осторожно тяните на себя.
- Используйте сухую и мягкую тряпку для очистки панели. Используйте теплую воду (ниже 40 °C) для промывки панели, если устройство очень грязное.



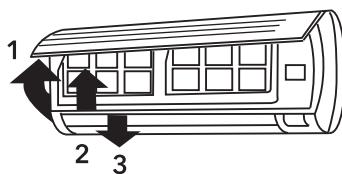
- Ни в коем случае не используйте бензин, растворители и абразивные средства для очистки передней панели кондиционера.
- Не допускайте попадания воды на внутренний блок. Велика опасность получить удар электрическим током.

Установите и закройте переднюю панель путем нажатия позиции «b» по направлению вниз.



Чистка воздушного фильтра

Необходимо прочищать воздушный фильтр после его эксплуатации в течение 100 часов. Процесс очистки выглядит следующим образом:
отключите кондиционер и снимите воздушный фильтр.



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

Очистка и повторная установка воздушного фильтра

Если загрязнение уже есть, то промойте фильтр моющим раствором в теплой воде. После очистки хорошо просушите фильтр в тени. Установите фильтр на место.

Снова закройте переднюю панель.

Примечание:

Промывайте воздушный фильтр каждые две недели, если кондиционер работает в очень загрязненном помещении.

Защита

Условия эксплуатации

Устройство защиты может автоматически выключить кондиционер в следующих случаях:

Режим	Причина
ОБОГРЕВ	Если температура воздуха вне помещения выше 24 °C
	Если температура воздуха вне помещения ниже -7 °C
	Если температура в комнате выше 30 °C
ОХЛАЖДЕНИЕ	Если температура воздуха вне помещения выше 43 °C
	Если температура воздуха вне помещения ниже 18 °C
ОСУШЕНИЕ	Если температура в комнате ниже 17 °C / Если температура вне помещения ниже 18 °C



Не регулируйте вручную вертикальные жалюзи, в противном случае может произойти их

поломка.

Чтобы предотвратить образование конденсата не допускайте длительного направления воздушного потока вниз в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ или ОСУШЕНИЕ.

Чрезмерный шум

- Устанавливайте кондиционер в месте, способном выдержать его вес, чтобы он работал с наименьшим шумом.
- Устанавливайте наружную часть кондиционера в месте, где выброс воздуха и шум от работы кондиционера не помешают соседям.
- Не устанавливайте какие-либо заграждения перед наружной частью кондиционера, т.к. это увеличивает шум.

Особенности устройства защиты

- Возобновить работу кондиционера после ее прекращения или изменить его режим работы можно через 3-4 минуты.
- После того, как Вы подключите кондиционер к питанию и включите его, он начнет работать только спустя 20 секунд.

Особенности режима ОБОГРЕВ

- Предварительный нагрев.
После начала работы кондиционера в режиме ОБОГРЕВ, теплый воздух начинает поступать только через 2–5 минут.
- Размораживание наружного блока.
В процессе обогрева кондиционер будет автоматически размораживаться для увеличения своей производительности. Обычно это занимает от 2 до 10 минут. Во время размораживания вентиляторы не работают. После того, как размораживание завершено, режим обогрева включается автоматически.

Устранение неполадок

Следующие случаи не всегда являются признаками неполадок, пожалуйста, убедитесь в этом, прежде чем обращаться в сервисную службу.

- 1 Прибор не работает:
 - подождите 4 минуты и попытайтесь снова включить кондиционер. Возможно, защитное устройство блокирует работу кондиционера;
 - сели батарейки в пульте дистанционного управления;
 - вилка не до конца вставлена в розетку.
- 2 Отсутствует поток охлажденного или нагретого воздуха (в зависимости от необ-

- ходимого режима):
- возможно, загрязнен воздушный фильтр.
- проверьте, не заблокированы ли впускные и выпускные воздушные отверстия.
- возможно, неправильно установлена температура.
- 3** Прибор не включается сразу же:
- при изменении режима в процессе работы происходит задержка срабатывания на 3–4 минуты.
- 4** Специфический запах:
- этот запах может исходить от другого источника, например, мебели, сигарет и т.д., который поглощается устройством и выпускается вместе с воздухом.
- 5** Звук журчащей воды:
- шум возникает при движении хладагента по трубам;
- размораживание наружного блока в режиме нагревания.
- 6** Слышится потрескивание:
- звук может возникать под влиянием изменения температуры корпуса.
- 7** Из выпускного отверстия выходит туман:
- туман появляется, когда в помещении высокая влажность.

Датчик утечки фреона

В случае обнаружении утечки фреона на дисплее внутреннего блока кондиционера появится код «ЕС», при этом индикатор включения/выключения будет непрерывно мерцать. В этом случае необходимо выключить кондиционер и обратиться в авторизованный сервисный центр.



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

Транспортировка и хранение

- Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от + 4 до + 40 °C и относительной влажности до 85% при температуре 25 °C.
- Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указания манипуляционных знаков на упаковке.

Срок эксплуатации

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

Утилизация

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

Дата изготовления

Дата изготовления зашифрована в code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXX XXXXX

месяц и год производства

Гарантия

Гарантийный срок составляет 3 года. Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.
 * Указанная гарантия на кондиционеры, требующие специального монтажа (кроме мобильных), действительна если монтаж кондиционера выполнен одной из Авторизованной Монтажной Организацией и 1 год в случае, если монтаж кондиционера проведен неуполномоченной организацией. Гарантийные обязательства на монтаж таких кондиционеров несет на себе монтажная организация.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель: "Джи Ди Мидеа Эир-

Кондишенинг Эквипмент Ко., ЛТД.", Бейджао,

Шунде, Фошан, Гуандонг, Китай, 528311.
Manufacturer: "GD Midea Air-Conditioning
Equipment Co., Ltd.", BEIJIAO, SHUNDE, FOSHAN,
GUANGDONG PROVINCE, CHINA, 528311.

Импортер: ТОО "HEVECO Construction",
Республика Казахстан, 050056, г. Алматы,
Турксибский район, ул. Джангельдина,
дом 341А.

Изготовитель оставляет за собой право на
внесение изменений в конструкцию и харак-
теристики прибора.

Электролюкс – зарегистрированная торго-
вая марка, используемая в соответствии с
лицензией AB Electrolux (публ.).

Electrolux is a registered trademark used under
license from AB Electrolux (publ.).

Сделано в Китае.

Технические характеристики

Модель	EACS-30HT/N3_24Y	EACS-36HT/N3_24Y
Тип кондиционера	On-Off	
Холодопроизводительность, BTU/ч	27300	34000
Теплопроизводительность, BTU/ч	27300	37000
Потребляемая мощность (холод/тепло), Вт	2492,6 / 2216,4	3104,3 / 3003,9
Электропитание, В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Максимальный ток, А	22	17,8
Производительность по воздуху, внутренний блок м ³ /ч	1350	1370
Класс энергоэффективности	A	A
Хладагент/вес, г	R410A / 2200	R410A / 2650
Уровень шума (внутренний блок / внешний блок), дБ(А)	40 / 58,5	41,7 / 62,1
Защита от поражения электрическим током	I класс	I класс
Класс пылевлагозащищенности (внутренний / внешний блок)	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Диаметр труб (жид.-газ), дюйм	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Размеры прибора Ш×В×Г (внутренний блок / наружный блок), мм	1259x362x282 / 946x810x410	1259x362x282 / 946x810x410
Вес нетто (внутренний блок / наружный блок), кг	20,1 / 62,5	21,8 / 70,1
Размеры упаковки Ш×В×Г (внутренний блок / наружный блок), мм	1340x380x450 / 1090x875x500	1340x380x450 / 1090x875x500
Вес брутто (внутренний блок / наружный блок), кг	25,9 / 68,5	27,6 / 76

Комплектация

Крепления для монтажа на стену (только для внутреннего блока)

Пульт ДУ

Инструкция (руководство пользователя)

Гарантийный талон (в инструкции)

Опционально:

Соединительные межблочные провода.

МАЗМҰНЫ

1. КОНДИЦИОНЕРДІҢ МАҚСАТЫ.....	15
2. ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫ.....	15
3. ҚҰРЫЛЫСЫ ЖӘНЕ ҚҰРАМДАС БӨЛІКТЕРІ.....	16
4. КОНДИЦИОНЕРДІ БАСҚАРУ.....	16
5. КАШЫҚТАН БАСҚАРУ ПУЛЬГІНІҢ СИПАТТАМАСЫ.....	16
6. ҚБ ПУЛЬГІН ДИСПЛЕЙІНДЕГІ ИНДИКАТОРЛАРДЫҢ БЕЛГІЛЕНУІ.....	17
7. БАТАРЕЯЛАРДЫ АУЫСТАРУ.....	17
8. ҚБ ПУЛЬГІН ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ.....	17
9. ҚБ ПУЛЬГІН КӨМЕГІМЕН БАСҚАРУ.....	18
10. WI-FI READY.....	21
11. МОБИЛЬДІ ҚОСЫМШАНЫ ПАЙДАЛАНЫП ҚҰРЫЛҒЫНЫ БАСҚАРУ.....	21
12. ҚБ ПУЛЬГІСІЗ КОНДИЦИОНЕРДІ БАСҚАРУ.....	21
13. КҮТИМ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ.....	21
14. КОРГАУ.....	22
15. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ.....	23
16. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САКТАУ.....	23
17. ПАЙДАЛАНУ МЕРЗІМІ.....	24
18. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ.....	24
19. ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ.....	24
20. КЕПІЛДІК.....	24
21. СЕРТИФИКАТТАУ.....	24
22. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ.....	25
23. ЖИЫНТЫҚТАМА.....	25
24. КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ.....	30
25. ЖАБДЫҚТЫ ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ ХАТТАМА НЫСАНЫ ICKE ҚОСУ-БАПТАУ ЖУМЫСТАРЫН ЖУРГІЗГЕННЕҢ КЕЙІН.....	36
26. ТЕСТТИ ICKE ҚОСУ ХАТТАМАСЫ.....	37

БІЗ СІЗ ТУРАЛЫ ОЙЛАЙМЫЗ

Сізге Electrolux аспабын сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Сіз ондаған жылдар бойы жинақталған кәсіби тәжірибе мен инновацияларға негізделген бұйымды таңдадыңыз.

Біреке және стильді, ол сізге деген қамқорлықпен жасалды. Сондықтан сіз оны пайдаланған кезде, сіз мынаған сенімді бола аласыз: нәтижелер әрқашан керемет болады.

Electrolux-қа қош келдіңіз!

Белгіленулар:



Назар аударыңыз / Қауіпсіздік техникасы бойынша маңызды мәліметтер



Жалпы ақпарат және ұсынымдар

Ескертпе:

Осы нұсқаулықтың мәтінінде сплит-жүйенің аяу кондиционерінің атауы аспап, құрылғы, аппарат, кондиционер сияқты және т.б. техникалық атаулар болуы мүмкін.

Кондиционердің мақсаты

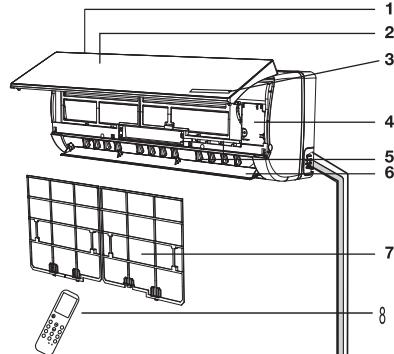
Сыртқы және ішкі блогы бар тұрмыстық кондиционер (сплит-жүйе) тұрғын, қоғамдық және әкімшілік-тұрмыстық үйжайларда санитарлық-гигиеналық нормаларды қамтамасыз ету кезінде оңтайлы ауа температурасын жасауға арналған. Кондиционер ауаны салқыннатуды, құрратуды, жылтыруды, желдетуді және шаңдан тазартуды жүзеге асырады.

Қауіпсіз пайдалану шарттары

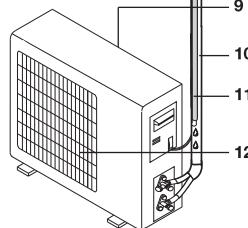
- Нұсқаулықтағы талаптарға сәйкес дұрыс қоректену кернеуін пайдаланыңыз. Өзге жағдайда, елеулі ақаулар болуы мүмкін, емірге қауіп төнүі немесе өрт болуы мүмкін.
- Ашаға немесе розеткаға кірдің тусуіне жол берменіз. Электр тогының соғуын немесе өртті болдырмау үшін қоректену көзінің баусымын сенімді түрде жалғаңыз.
- Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде қоректену көзінің ажыратқышын сөндірмейіз және баусымды розеткадан сұйрмайды. Бұл өртке әкелу мүмкін.
- Ешқандай жағдайда қоректену көзінің баусымын кеспеніз және қыспаңыз, себебі нәтижесінде қоректену баусымы зақындалуы мүмкін. Қоректену баусымы зақындалған жағдайда электр тогының соғуы болуы мүмкін немесе өрт шығуы мүмкін.
- Қоректену кабелін ешқашан ұзартпаңыз. Бұл қызып кетуге әкелу мүмкін және өртті себебі болуы мүмкін.
- Құштік желілердің ұзартқыштарын қолданыңыз және басқа электр аппаратурасын бір уақытта қоректендіру үшін розетканы пайдаланбаңыз. Бұл электр тогымен зақындануға және өрттің шығуына әкелу мүмкін.
- Қоректену кабелін ұстап тұрып, қоректену штепсельін розеткадан шығармаңыз. Бұл өртке және электр тогымен зақындануға әкелу мүмкін.
- Кондиционер ұзақ уақыт тұрып қалған жағдайда міндетті түрде штепсельді қоректену розеткасынан шығарыңыз.
- Сыртқы және ішкі блоктардың ауа жинау және ауа шығару саңылауларына жаппаңыз. Бұл кондиционердің құатының төмендеуіне және оның жұмысының бұзылуына әкелу мүмкін.
- Ешқандай жағдайда таяқтарды немесе ұқсас заттарды аспаптың сыртқы блогына салмаңыз. Желдеткіш жоғары жылдамдықпен айналатындықтан, мұндай әрекет дene зақындануына әкелуі мүмкін.
- Егер салқындағылған ауа Сізге ұзақ уақыт түссе, бұл Сіздің денсаулығыңыз үшін зиянды. Ауа ағынының бағытын бүкіл бөлме желдетілетіндегі бұры ұсыннайды.
- Егер жұмыста ақаулық орын алса, аспапты қашықтан басқару пульті көмегімен сөндіріңіз.
- Аспапты өздігінен жөндемеңіз. Егер жөндеуді білікті емес маман орындаса, онда бұл кондиционердің сынуына, сондай-ақ электр тогының соғуына немесе өртке себеп болуы мүмкін.
- Қызылғыш аспаптарды кондиционердің жаңында орналастыраңыз. Кондиционерден шығатын ауа ағыны қызылғыш аспаптың жеткілікісін өнімділігіне және керісінше жағдайға әкелу мүмкін.
- Тазалау кезінде кондиционердің жұмысын тоқтатып, қоректену беруді сөндіру қажет. Өзге жағдайда электр тогымен зақындану болуы мүмкін.
- Жанғыш қоспалар блоктары мен бүркіштердің жаңында орналастыруға жол берменіз. Тұтану қаупі бар.
- Газ оттығы мен электр плитасына ауа ағынының тусуіне жол берменіз.
- Функционалды батырмаларды дымқыл қолмен жанаспаңыз.
- Блокты орнатуға арналған қабырға жеткілікті берік екеніне көз жеткізіңіз. Өзге жағдайда блоктың құлауы орын алып, бұл жарақаттануға және т.б. әкелуі мүмкін.
- Кондиционердің сыртқы блогына кез келген заттардың тусуіне жол берменіз.
- Кондиционер жерге түйікталуы керек. Жану белгілері немесе тұтін пайда болған кезде, қоректену көзін сөндіріп, техникалық, қызымет көрсету орталығымен байланысыңыз, егер сөндірлгеннен кейін өрт немесе тұтіндеу тоқтамаса, өрттен кейінгі қажетті шараларды қабылдаңыз, деру жергілікті өрт сөндіру бөліміне жүгініңіз.

Құрылышы және құрамдас бөліктері

Ішкі блок



Сыртқы блок



- 1 Ауа кірісі
- 2 Алдыңғы панель
- 3 Дисплей
- 4 Электрондық басқару тақтасы
- 5 Тік пердеше
- 6 Қолденен қолденен
- 7 Ауа сүзгісі
- 8 Қашықтан басқару пульті
- 9 Ауа кірісі
- 10 Фреон трассасы
- 11 Дренаж трассасы
- 12 Ауа шығаратын тор



Ескертуе:

Суреттер анықтамалық ақпарат ретінде берілген және нақты аспаптан сыртқы айырмашылықтарға ие болуы мүмкін.

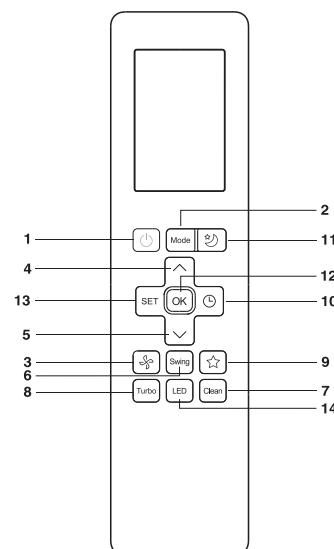
Кондиционерді басқару

Ішкі блоктың индикация панелі



1 – Ағымдағы температура индикаторы

Қашықтан басқару пультінің сипаттамасы



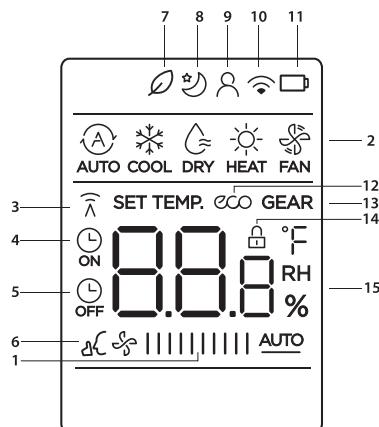
- 1 ON/OFF батырмасы – қосу/сөндіру.
- 2 MODE батырмасы - жұмыс режимін таңдау:

 - Автоматты – Салқыннату – Құрғату – Жылжыту - Желдету..

- 3 FAN батырмасы - желдеткіштің айналу жылдамдығын таңдау.
- 4 ▲ батырмасы – температураны жоғарылату.
- 5 ▼ батырмасы – температураны төмендегу.
- 6 Swing батырмасы – ауа ағынының бағытын басқару.
- 7 CLEAN батырмасы - ішкі блоктың өзін-

- өзі тазарту функциясын іске қосу..
- 8 TURBO батырмасы - қарқынды жұмыс режимін іске қосу.
 - 9 SHORTCUT батырмасы - ағымдағы баптауларды қалпына келтіреді немесе алдыңғы баптауларды қайтарады.
 - 10 TIMER батырмасы - қосу/сөндіру үшін таймерді іске қосу
 - 11 SLEEP батырмасы - тұнгі режимді орнату.
 - 12 OK батырмасы - функцияны таңдауды растау.
 - 13 SET батырмасы - функцияларды таңдау.
 - 14 LED батырмасы - кондиционердің ішкі блогындағы LED дисплейін қосу.
 - 15 GEAR-режим жұмысының индикаторы*;
 - 16 Бұғаттау функциясының индикаторы;
 - 17 Белгіленген температура/таймер/желдеткіш жылдамдығы индикациясы.

ҚБ пультінің дисплейіндегі индикаторлардың белгілененуі



- 1 Желдеткіштің айналу жылдамдығы;
- 2 Ағымдағы жұмыс режимін көрсету;
- 3 Сигнал беру индикациясы;
- 4 Таймерді қосу индикациясы;
- 5 Таймерді сөндіру индикациясы;
- 6 «Шусыз режим» жұмысының индикациясы;
- 7 «FRESH» режимінің индикаторы*;
- 8 Тұнгі режим жұмысының индикаторы;
- 9 «FOLLOW ME» режимінің индикациясы;
- 10 Сымсыз басқару функциясының индикаторы;
- 11 Батареяның төмен зарядының индикаторы;
- 12 ECO-режим жұмысының индикаторы*;

* Бұл құрылғыда пайдаланылмайды

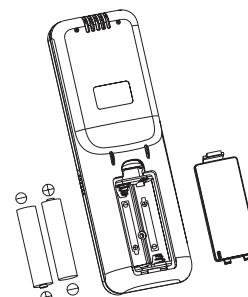
Батареяларды ауыстыру

- 1 Қашықтан басқару пультінің артқы жағындағы қақпақты сырғытыңыз.
- 2 Екі AAA типті сілтілі батареяларды салу, олардың көрсетілген бағытқа сәйкес салынғанына көз жеткізу.
- 3 Аспапты қосу/сөндіру батырмасын басыңыз.



Ескертпе:

- Егер ҚБ пультінің СК дисплейі жанбаса немесе ҚБ пультін кондиционер баптауларын езгерту үшін пайдалану мүмкін болмаса, батареяларды ауыстырыңыз.
- Жаңа AAA типті батареяларды пайдаланыңыз.
- Егер сіз ҚБ пультін бір айдан артық пайдаланбасаңыз, батареяларды алып шығарыңыз.



ҚБ пультін пайдалану ережелері

Сіз ҚБ пультін пайдаланған кезде, әрқашан ИК сигналдарын шығарғышты тікелей ішкі блоктағы сигнал қабылдағышқа бағыттаңыз.



Кондиционердің қалыпты жұмыс істеуі үшін ҚБ пультін келесі орындарға орнатпаңыз:

- Тікелей күн сәулесі түсетін жерлерде.
- Перделердің артында және басқа қолжетімділігі қыын жерлерде.
- Ішкі блоктан 7 м артық қашықтықта.
- Кондиционерден шығатын ауа ағынының астында.
- Тым сұзық немесе жылы жерлерде.
- Құшті электрмагниттік сәулеленуі бар жерлерде.
- ҚБ пульті мен ішкі блок арасында сигналдың берілуіне кедергі келтіретін заттар болмауы керек.

ҚБ пульті көмегімен басқару

Режим таңдау

Егер кондиционердің автоматты жұмыс режимінің баптаулары сізді қанағаттандырмаса, баптауларды өз қалауыңыз бойынша өзгерту үшін төменде сипатталған қадамдарды орындаңыз.

MODE режимдерін таңдау батырмасын басыңыз және қажетті режимді таңдаңыз:	
1-ҚАДАМ	Автоматты режим үшін
	Жылдыу режимі үшін
	Құрғату режимі үшін
	Салқындану режимі үшін
	Желдете режимі үшін
2-ҚАДАМ	Кондиционерді іске қосу үшін ҚОС/СӨНД батырмасын басыңыз
3-ҚАДАМ	K ▲ және ▼ батырмаларымен температурานың қажетті мәнін 17-30 °C диапазонында орнатыңыз
4-ҚАДАМ	FAN батырмасы көмегімен желдеткіштің қажетті айналу жылдамдығын орнатыңыз. Егер айналу жылдамдығы (автоматты түрде) ретінде берілсе, желдеткіш үйкайдығы температура мен берілген температура арасындағы айырмашылықта байланысты автоматты түрде қосылады

Кондиционерді жылдыу режимінде қосқан кезде үйкайдығы температураны ҚБ пульті көмегімен қолмен орнатуға болады. Максималды мәні 30 °C.

Салқындану режимінде кондиционерді қосқан кезде температура қолмен де орнатылады, минималды мәні 17 °C.

Құрғату функциясын таңдаған кезде кондиционер аудан ылғалды сіңіріп, оны

конденсатқа айналдырады және сыртқа шығарады. Үйкайдығы температура бұл ретте төмендейді.

Кептіру режимінде желдеткіштің жылдамдығы әрқашан төмен жылдамдықта болады. Пердеше жайғасымын салқындану режиміндегі езгертуге болады. Сыртқы блок компрессоры 10 минут жұмыс істейді, содан кейін үйкайдың аса салқындауын болдырмау үшін 5 минутқа тоқтайды. Үйкайдығы температура +10 градустан төмен түсken жағдайда – сыртқы компрессор да тоқтайды және үйкайдығы температура +13 градус мәнінен асқанға дейін күту режимінде болады.

Автоматты жұмыс режимін (AUTO) таңдағанда, кондиционер бөлме температурасының айырмашылығына және орнатылған ΔT температурасына байланысты автоматты түрде жұмыс істейді. Температура айырмашылығына байланысты режимді автоматты түрде таңдау $- \Delta T$.

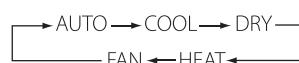
ΔT	Жұмыс режимі
$\Delta T > 2^{\circ}\text{C}$	Салқындану
$-2^{\circ}\text{C} \leq \Delta T \leq 2^{\circ}\text{C}$	Желдету
$\Delta T < 2^{\circ}\text{C}$	Жылдыту

• перделердің орналасуын режимге сәйкес езгертуге болады;

• егер кондиционер режимді жылдыту мен салқындану арасында ауыстырса, сыртқы блок компрессоры 15 минутқа тоқтайды, содан кейін режимді ΔT байланысты таңдайды.

1 ON/OFF (ҚОСУ/СӨНДІРУ) батырмасы
ON/OFF батырмасын басыңыз. Аспап сигнал алған кезде ішкі блоктың дисплейінде алдыңғы жұмыс режимі көрсетіледі. Кондиционерді бірінші рет қосқан жағдайда, жұмыс режимі зауытта алдын ала орнатылғандағы болады. Батырманы екінші рет басқан кезде аспап сөндіріледі.

2 MODE (жұмыс режимі) батырмасы
Батырманы басу арқылы жұмыс режимі келесі ретпен таңдалады: AUTO (Автоматты), Cool (Салқындану), Dry (Құрғату), Heat (Қыздыру), Fan (Желдеткіш). Пульт дисплейінде тиісті режим индикациясының белгілері көрсетіледі:





Ескертпе

- AUTO РЕЖИМІ (АВТОМАТТЫ ЖҰМЫС
РЕЖИМІ) ТУРАЛЫ
- AUTO режимі (АВТОМАТТЫ ЖҰМЫС
РЕЖИМІ) таңдалған кезде, орнатылған температура LCD дисплейінде көрсетілмейді, үйжайдағы ауа температурасына байланысты кондиционер автоматтты түрдеге салқындуат немесе қыздыру режимінде жұмыс істей бастайды, бұл пайдаланушыға ынталанылған жағдай жасайды.
- 3 FAN (ЖЕЛДЕТКІШТІҢ АЙНАЛУ ЖЫЛДАМДЫҒЫН ТАҢДАУ) БАТЫРМАСЫ
- FAN батырмасын басу арқылы желдеткіштің жылдамдығын келесі ретпен өзгереді:
- AUTO - Жоғары - Орташа - Төмен.
 - Дисплейде желдеткіш жылдамдығының түсінгіндикациясы көрсетіледі: AUTO - LOW (төмен) - MID (ортаса) - HIGH (жоғары). Auto режимінде берілген температура мен қоршаған ауа температурасының айрымасына байланысты желдеткіш жылдамдығы автоматтты түрде орнатылады.
 - CLEAN (буландырышты үрлеу функциясы) режимінде желдеткіш автоматтты түрде төмен жылдамдықпен айналады.
- 4 ТЕМПЕРАТУРАНЫ БАПТАУ батырмасы ▲
- Температураны жоғарылату үшін пайдаланылады. Температураны жоғарылату үшін ▲ батырмасын басыңыз. ▲ батырмасын үздіксіз басу және 2 секундан артық үстап түру батырма жіберілгенге дейін температураны тез жоғарылатады. AUTO режимінде температураны реттеу функциясы жоқ. Температураны реттеу диапазоны: 17-30°С.
- 5 ТЕМПЕРАТУРАНЫ БАПТАУ батырмасы ▼
- Температураны төмendetу үшін пайдаланылады ▼ батырмасын үздіксіз басу және 2 секундан артық үстап түру батырма жіберілгенге дейін температураны тез төмendetеді. AUTO режимінде температураны реттеу функциясы жоқ.
- 6 SWING батырмасы
- Түймені бір рет басқан кезде көлденен перделердің қозғалысы басталады және тоқтайды. Түймені 2 секунд басқан кезде тік перделердің қозғалыс режимі қосылады және өшіріледі

7 CLEAN (ТАЗАРТУ) функциясы

Қашықтан басқару пульті сөндірүлі болғанда, CLEAN (ТАЗАРТУ) батырмасын басыңыз.

Пердеше салқындуату үшін бастапқы күйге орнатылады және кондиционер тазарту функциясын іске қосады.

Осы функция жұмысының максималды үзақтығы - 35 минут. Бұл функция буландырыштыға шаңды тазартуға және буландырыштың ішіндегі суды құргатуға бағытталған.

Ол сондай-ақ судың жиналудына және жағымсыз істің таралуына байланысты буландырыштың өңедеуіне жол бермейді. Кондиционерді іске қосу үшін тазарту функциясын орнатқаннан кейін және осы функцияны сөндіргеннен кейін CLEAN батырмасын немесе «ҚОС. / СӨНД.» батырмасын тағы бір рет басу керек. CLEAN функциясы 35 минут жұмыс істегеннен кейін автоматтты түрде тоқтайды.

8 TURBO (ҚАРҚЫНДЫ РЕЖИМ) батырмасы. COOL (САЛҚЫНДАТУ) және HEAT (ЖЫЛЫТУ) режимінде Turbo батырмасын басу арқылы ҚАРҚЫНДЫ РЕЖИМ функциясын қосуға/сөндіруге болады. Режимдерді ауыстырган кезде немесе желдеткіштің айналу жылдамдығы жоғарылатқанда / төмendetкенде, ҚАРҚЫНДЫ РЕЖИМ функциясы автоматтты түрде сөнеді.



Ескертпе

TURBO функциясы туралы

Осы функцияны іске қосқаннан кейін желдеткіш үйжайдың температурасы мумкіндігінше теңізек бұрын белгіленген температураға жететіндей үйжайды жылдыту немесе салқындуату үшін максималды жылдамдықпен айнала бастайды.

9 SHORTCUT БАТЫРМАСЫ

Қашықтан басқару пульті қосулы кезде осы батырманы басыңыз, жүйе автоматтты түрде алдыңғы баптауларға, соның ішінде жұмыс режиміне, белгіленген температураға, желдеткіштің жылдамдық деңгейіне және үйқы функциясына оралады (егер ол іске қосылса). Егер сіз 2 секундан артық бассаңыз, жүйе ағымдағы жұмыс баптауларын, соның ішінде жұмыс режимін, белгіленген температураны, желдеткіштің жылдамдық деңгейін және үйқы функциясын (егер іске қосылса) автоматтты түрдеге қалпына келтіреді.

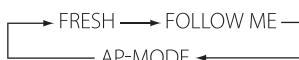
- 10 TIMER ON/TIMER OFF батырмасы**
ON (ҚОС) таймер уақытын баптая:)
- TIMER ON немесе TIMER OFF (косу таймері / сөндіру таймері) іске қосу үшін TIMER батырмасын басыңыз;
 - Қалған таймер уақытын баптая үшін ▲ немесе ▼ батырмасын басыңыз. Бұл батырмаларды ер басу уақытты жарты сағатқа арттырады немесе азайтады. 10 сағатқа жеткен кезде осы батырмаларды ер басу уақытты бір сағатқа арттырады немесе азайтады;
 - ҚБ пультін аспапқа бағыттап, таймерді іске қосу үшін 1 секунд күтіңіз.

- 11 SLEEP (ТҮНГІ РЕЖИМ) батырмасы**
ТҮНГІ РЕЖИМДІ орнату немесе болдырмау үшін пайдаланылады. Аспапты қосқаннан кейін түнгі режимді орнату функциясын іске қосу керек. Аспапты сөндіргеннен кейін немесе SLEEP пернесін қайта басқаннан кейін ТҮНГІ РЕЖИМ функциясы сөндіріледі.
ТҮНГІ РЕЖИМ функциясын орнатқан кезде пульт дисплейінде SLEEP көрсетіледі. Осы режимде TIMER функциясын қолдануға болады. Auto және speed режимінде бұл функция қолжетімді емес.

12 OK батырмасы

Функцияны таңдауды растау.

- 13 SET батырмасы**
Кондиционер режимдерін ауыстыруға арналған. Режимді таңдаған кезде пультте тиісті символ жарықтандырылады.
Растау үшін OK батырмасын басыңыз.
Функцияларды ауыстыру келесі ретпен жүзеге асырылады:



FRESH (ИОНДАУ)*
Батырманы басу арқылы иондау функциясы қосылады/сөндіріледі.

FOLLOW ME (КЛИМАТТЫҚ БАҚЫЛАУ)
Берілген ауа температурасы инверторлық сплит-жүйенін ішкі блогы орналасқан жерде емес, ең қолайлы климаттық жағдайларды қамтамасыз ететін ҚБ пультінің жанында (пайдаланушыға жақын) сақталады.



Ескертпе

ҚБ пульті 3 минут аралықпен кондиционерге температура мәнінің сигналын береді. Егер сигнал 10 минуттан артық берілмесе, мысалы, ҚБ пультінің жоғалуына байланысты, кондиционер ішкі блокқа орнатылған беріш бойынша жұмысқа ауысады және үйжайдығы температура үстап тұрады. Мұндай жағдайларда ҚБ пультінің айналасындағы температура ішкі блоктың айналасындағы ауа температурасынан езгеше болуы мүмкін.

Егер ҚБ пульті жылу көздерінің әсеріне ұшыраса, ішкі блокқа орнатылған берішке ауысу үшін SET батырмасын басыңыз.

- 14 LED (ІШКІ БЛОКТАҒЫ ДИСПЛЕЙДІ ЖАРЫҚТАНДЫРУ) батырмасы**
LED батырмасын басу арқылы ішкі блоктағы дисплейді жарықтандыру функциясын қосуға/сөндіруге болады.
- Аспапты желіден сөндіргеннен кейін LED функциясын қайта қосу керек.



Ескертпе

Сыртқы ауа температурасы төмен болған кезде сыртқы блоктың жылу алмастырышында қырау пайда болуы мүмкін, бұл жағдайда еріту режимі қосылады.

Бұл ретте ішкі блоктың желдеткіші сенеді (кейбір модельдерде ол төмен жылдамдықпен айналады). Бірнеше минуттан кейін кондиционер жылдыту режимінде жұмысын жалғастырады (бұл аралық сыртқы температурага байланысты азап әзгеріу мүмкін).

Жылдыту режиміне кірген кезде ішкі блоктың желдеткіші біршама уақыттан кейін қосылады, ішкі блоктың жылу алмастырышы жеткілікті қызған кезде, үйжайдыға сұық ауаның берілуін қорғау іске қосылады.

Электрлік қоректендіру тоқтаған кезде кондиционер сенеді. Электрлік қоректендіру берілген кезде ол үш минуттан кейін автоматты түрде қосылады.

* Бұл құрылғыда пайдаланылмайды

Салқындану немесе жылдыту режимінде кондиционердің пластик бөліктері температураның күрт өзгерүіне байланысты қысылып, кеңеоі мүмкін, бұл жағдайда тарсылдар.

Қб пультісіз кондиционерді басқару

Егер сіз ҚБ пультін жоғалтсаңыз немесе ол ақаулы болса, ішкі блоктағы сервистік батырманы пайдаланып, кондиционердің жұмыс режимдерін келесі ретпен ауыстыруға болады (бұған дейін панельді абайлап көтеріңіз):



Ескертпе:

Батырманы ұзақ уақыт басылған күйде ұстамаңыз, бұл кондиционер жұмысының істен шығуына әкелуі мүмкін.

Күтім және техникалық қызмет көрсету



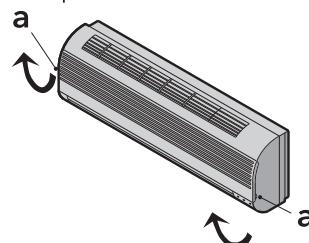
Қауіпсіздік мақсатында кондиционерді тазарту алдында оны сөндіріп, электрлік қоректену желісінен ажыратыңыз. Кондиционердің ішкі блогына су құймаңыз, бұл оның кейір құрамдас компоненттерін істен шыгаруы мүмкін, сонымен қатар электр тогымен зақыимдануға әкелуі мүмкін.

Ішкі блоктың корпусын және ауа жинаитын торды шаңсорғышпен тазартыңыз немесе дымқыл, жұмсақ шуберекпен сүртіңіз. Егер корпус қатты ластанған болса,

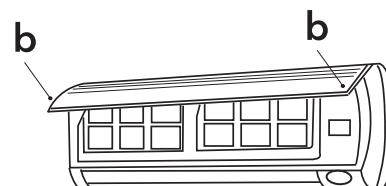
жұмсақ жуғыш затты пайдаланып жұмсақ шуберекпен сүртіңіз. Торды жуған кезде, ешқандай жағдайда пердешенің жажайғасымын өзгертпеніз.

Алдыңғы панельді тазарту

- Қоректену баусымын розеткадан шығарғанға дейін аспапты қоректену көзінен ажыратыңыз.
- Кондиционердің алдыңғы панелін шешу үшін оны жоғарғы позицияға бекітіп, өзініге қарай абайлап тартыңыз.
- Панельді тазарту үшін құргақ, және жұмсақ шуберекті пайдаланыңыз. Егер құрылғы ете лас болса, панельді жуу үшін жылы суды (40 °C-тан темен) пайдаланыңыз.



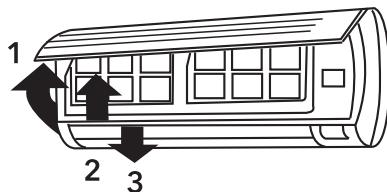
- Кондиционердің алдыңғы панелін тазарту үшін ешқандай жағдайда бензин, еріткіштер мен абразивті құралдарды пайдаланбаңыз.
- Судың ішкі блокқа түсініе жол берменіз. Электр тогының соғуы қаупі жоғары. Алдыңғы панельді орнатыңыз және «б» позициясын төмен қарай басу арқылы жабыңыз.



Ауа сүзгісін тазарту

НАуа сүзгісі 100 сағат пайдаланылғаннан кейін оны тазарту қажет.

Тазарту процесі келесідей: кондиционерді сөндіріп, ауа сүзгісін шешіп алыңыз.



- 1 Алдыңғы панельді ашыңыз
- 2 Сүзгі інінтрегін өзіңізге қарай абайласап тартыңыз.

3 Сүзгіні алғы шығарыңыз.

Aya сүзгісін тазарту және қайта орнату

Егер ластану бұрыннан бар болса, сүзгіні жуғыш ерітіндімен жылы суда жуыңыз. Тазартқаннан кейін сүзгіні қолеңкеде жақсылап құрғатыңыз. Сүзгіні орнына орнатыңыз.

Алдыңғы панельді қайтадан жабыңыз.

Ескертпе:

Егер кондиционер қатты ластанған үйжайда жұмыс істесе, ая сүзгісін әр екі апта сайын шайыңыз.

Қорғау

Пайдалану шарттары

Қорғаныс құрылғысы келесі жағдайларда кондиционерді автоматты түрде сөндіре алады:

Режим	Себебі
ЖЫЛЫТУ	Егер үйжайдан тыс ая температурасы 24 °C жоғары болса
	Егер үйжайдан тыс ая температурасы -7 °C тәмен болса
САЛҚЫНДАТУ	Егер бөлмедегі температура 30 °C жоғары болса
	Егер үйжайдан тыс ая температурасы 43 °C жоғары болса
ҚҮРФАТУ	Егер үйжайдан тыс ая температурасы 18 °C тәмен болса
	Егер бөлмедегі температура 17 °C тәмен болса / Егер үйжайдан тыс температура 18 °C тәмен болса



Тік пердешені қолмен реттеменіз, өзге жағдайда олардың сынуы орын алуы мүмкін. Конденсаттың пайда болуын boldырмау үшін САЛҚЫНДАТУ немесе ҚҮРФАТУ режимінде ая ағынының тәмен қарай ұзақ бағытталуына жол берменіз..

Шамадан тыс шу

- Кондиционерді оның салмағын көтере алатын жерге орнатыңыз, сонда ол ең аз шумен жұмыс істейді.
- Кондиционердің сыртқы бөлігін ауаның шығуы мен кондиционердің жұмысынан шыққан шу көршилерге кедергі келтірмейтін жерге орнатыңыз.
- Кондиционердің сыртқы бөлігінің алдында ешқандай тосқауыл орнатпаңыз, себебі бұл шуды арттырады.

Қорғаныс құрылғысының, ерекшеліктері

- Кондиционер жұмысын тоқтатқаннан кейін оны қайта бастау немесе оның жұмыс режимін езгерту 3-4 минуттан кейін мүмкін болады.
- Кондиционерді қоректенуге жалғап, оны қосқаннан кейін, ол тек 20 секундтан соң жұмыс істей бастайды.

ЖЫЛЫТУ режимінің ерекшеліктері

- Алдын ала қыздыру. Кондиционер ЖЫЛЫТУ режимінде жұмыс істей бастағаннан кейін, жылы ая тект 2-5 минуттан кейін келіп түсе бастайды.
- Сыртқы блокты еріту. Жылыту процесінде кондиционер өзінің өнімділігін арттыру үшін автоматты түрде ериді. Бұл әдette 2 бастап 10 минутта дейін созылады. Еріту кезінде желдеткіштер жұмыс істемейді. Еріту аяқталғаннан кейін жылыту режимі автоматты түрде қосылады.

Ақаулықтарды жою

Келесі жағдайлар әрқашан ақаулық белгілері бола бермейді, сервистік қызыметке жүгінбес бұрын мынаған көз жеткізіліз.

1 Аспап жұмыс істемейді:

- 4 минут күтіп, кондиционерді қайта қосуға тырысыңыз.
- Бәлкім, қорғаныс құрылғысы кондиционердің жұмысын бұғаттайтын шығар;
- қашықтан басқару пультіндегі батарея-

- лар қуаты таусылды;
 - аша розеткаға толық салынбаған.
- 2** Салқындылған немесе қыздырылған ауа ағыны жоқ (қажетті режимге байланысты):
- ауа сүзгісі ластанған болуы мүмкін.
 - кіріс және шығыс саңылауларының бітеліп қалмағанын тексерініз.
 - температура дұрыс орнатылмаған болуы мүмкін.
- 3** Аспап бірден қосылмайды:
- жұмыс процесінде режим өзгерген кезде 3-4 минутқа кешігу пайда болады..
- 4** Ерекше иіс:
- бұл иіс құрылғыға сіңіп, ауамен бірге шығарылатын жиһаз, темекі және т.б. сияқты басқа көзден шығуы мүмкін..
- 5** Судың ызылдаған дыбысы:
- шу салқындытқыш құбырлар арқылы сұық агент қозғалған кезде пайда болады;
 - сыртқы блокты қыздыру режимінде жібіту.
- 6** Шытынау естіледі:
- дыбыс корпустың температурасының өзгеруіне байланысты пайда болуы мүмкін.
- 7** Шығару саңылауынан тұман шығады:
- үйжайда жоғары ылғалдылық болған кезде тұман пайда болады.

Фреонның жылыстауы бергісі

Егер фреонның жылыстауы анықталса, кондиционердің ішкі блогының дисплейіндегі «ЕС» коды пайда болады, косу/сөндіріу индикаторы үздіксіз жыптылықтайды. Бұл жағдайда кондиционерді сөндіріп, авторландырылған сервис орталығына жүгінү қажет.



Егер ақаулықты жоюға тырысқаннан кейін мәселе шешілмесе, сіздің аймағыңыздың авторландырылған сервистік орталыққа немесе сауда өкіліне жүгініңіз.

Тасымалдау және сақтау

- Аспап дайындаушының қаптамасында жабық үйжайда +4 бастап +40 °C дейінгі температурада және +25 °C температуры кезінде 85% салыстырмалы ылғалдылығында сақталуы тиіс.
- Аспапты тасымалдау және сақтау қаптамадағы манипуляциялық белгілердің нұсқауларына сәйкес келуі тиіс.

Пайдалану мерзімі

Аспапты пайдалану мерзімі орнату және пайдалану бойынша тиісті ережелер сақталған жағдайда 10 жылды құрайды.

Кәдеге жарату

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін кондиционерді қәдеге жарату керек. Кондиционерді қәдеге жарату туралы толық ақпаратты жергілікті билік органының өкілінен алуға болады.

Дайындалған күні

Дайындалған күні code-128-де шифрланған. Дайындалған күні келесідей анықталады:

SN XXXXXX XXXX XXXXXX XXXX

өндіріс айы мен жылы

Кепілдік

Кепілдік мерзімі 3 жылды құрайды. Кепілдік қызмет көрсету кепілдік талонында көрсетілген кепілдік міндеттемелерге сәйкес жүргізіледі.

* Егер кондиционерді монтаждауды авторландырылған монтаждауда үйымының бірі орындаса, арнайы монтаждауды талап ететін кондиционерлерге (мобилді кондиционерлерден басқа) қатыты аталған кепілдік жарамды болады, және егер кондиционерді монтаждауды үзкілдетті емес үйім жүргізген жағдайда 1 жыл жарамды болады. Мұндай кондиционерлерді монтаждауга қатысты кепілдікті міндеттемелерді монтаждау үйымы өзі көтереді.

Сертификаттау

Таяар Кеден одағының аумағында сертификатталған.

Таяар талаптарға сәйкес келеді:
 КО ТР 004/2011 «Темен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы»
 КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың, электр магниттік үйлесімділігі»
 Өндіруші: "GD Midea Air-Conditioning Equipment

Co., LTD.", Беджяо, Шунде, Фошань, Гуандун провинциясы, Қытай, 528311. / Manufacturer: "GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.", BEIJIAO, SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG PROVINCE, CHINA, 528311.

Импорттаушы: "HEVECO Construction" ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050056, Алматы қ., Түрксіб ауданы, Жангелдин ксі, 341А үй.

Электролюкс - AB Electrolux (көпш.) лицензиясына сәйкес қолданылатын тіркелген сауда белгіci.

Electrolux is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ.).

Қытайда жасалған.

Техникалық сипаттамалары

Ұлғі	EACS-30HT/N3_24Y	EACS-36HT/N3_24Y
Кондиционер түрі	On-Off	
Суық өнімділік, BTU/сағ	27300	34000
Жылу өнімділік, BTU/сағ	27300	37000
Тұтынылатын қуат (суық/ жылу), Вт	2492,6 / 2216,4	3104,3 / 3003,9
Электрлік қоректену, В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номиналды тогы (салқындану), А	22	17,8
Аяу бойынша өнімділігі, м3/сағ	1350	1370
Энергия тиімділігі класы	A	A
Фреон түрі	R410A / 2200	R410A / 2650
Шу деңгейі (ішкі блок/ сыртқы блок), дБ (А)	40 / 58,5	41,7 / 62,1
Электр тогының соғуынан қорғау	I класс	I класс
Шаңнан-ылғалдан қорғау класы (ішкі/ сыртқы блок)	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Құбырлар диаметрі (сұйық-газ), дюйм	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Аспап өлшемдері ExBxT (ішкі блок/ сыртқы блок), мм	1259x362x282 / 946x810x410	1259x362x282 / 946x810x410
Нетто салмағы (ішкі блок/ сыртқы блок), кг	20,1 / 62,5	21,8 / 70,1
Қаптама өлшемдері ExBxT (ішкі блок/ сыртқы блок), мм	1340x380x450 / 1090x875x500	1340x380x450 / 1090x875x500
Брутто салмағы (ішкі блок/ сыртқы блок), кг	25,9 / 68,5	27,6 / 76

Жиынтықтама

Қабырғаға монтаждауға арналған бекіткіштер
(тек ішкі блок үшін)

КБ пултұті

Нұсқаулық (пайдаланушы жетекшілігі)

Кепілдік талоны (нұсқаулықта) Опциялық:

Жалғаушы блокаралық сымдар.

Гарантийный талон

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Поздравляем вас с приобретением техники отличного качества
Убедительно просим вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

Дополнительную информацию о том, в других изделиях вы можете получить у Продавца или на нашем сайте в разделе Поддержка: www.home-comfort.com/support

Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке).

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробную информацию о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, можно получить на вышеуказанном сайте/почте.

Заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и пр следите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа Продавца и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с даты производства изделия. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нём данные. Гарантийный талон должен содержать: наименование и модель изделия, его серийный номер, дату продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца. В случае неисправности прибора из-за виновности изготовителя по устранению неисправности будет возложено на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель вправе обратиться к Продавцу.

Ответственность за неисправность прибора, возникшую по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора возлагается на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия (если оно нуждается в специальной установке, подключении или сборке) рекомендуем обращаться в специализированные сервисные центры, где можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов. Продавец, уполномоченная изготовителем организация, импортер и изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

Область действия гарантии

Обслуживание в рамках предоставленной гарантии осуществляется только на территории стран СНГ и Грузии и распространяется на изделия, купленные на этих территориях. Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме территории стран СНГ и Грузии, где это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия распространяется на производственные или конструкционные дефекты изделия

Выполнение ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия специалистами уполномоченного сервисного центра производится в сервисном центре или непосредственно у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранины в определённый

соглашением Сторон срок. Стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара.

Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решётки, корзины, насадки, щётки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи отремонтированного изделия Покупателю, либо продажи последнему этих комплектующих.

Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров.

Настоящая гарантия не распространяется на недостатки работы изделия в случае, если Покупатель по своему инициативе (без учета соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер надлежащего качества, но по своим техническим характеристикам не предназначенный для помещения, в котором он был впоследствии установлен Покупателем.

Уважаемый Покупатель!

Напоминаем, что неквалифицированный монтаж кондиционеров может привести к его неправильной работе и, как следствие, к выходу изделия из строя. Монтаж данного оборудования должен производиться с обязательным прохождением пуско-наладочных работ и обязательным заполнением протокола о приемке оборудования после проведения пусконаладочных работ.

В случае возникновения в кондиционерах недостатков в результате нарушения порядка их установки гарантия не распространяется. Гарантию на монтажные работы и связанные с ними недостатки в работе изделия несет монтажная организация.

Особые условия эксплуатации кондиционеров

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию/желанию Покупателя в нарушение действующего законодательства: был неправильно подобран и куплен кондиционер(-ы) для конкретного помещения; были неправильно смонтирован(-ы) (установлен(-ы)) блок(-ы) купленного Покупателем кондиционера. Также обращаем внимание Покупателя на то, что Покупатель обязан согласовать монтаж купленного кондиционера(-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти. Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера(-ов) без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

Памятка по ходу за кондиционером:

1. Один раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. инструкцию по эксплуатации). Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестает выполнять свои функции;
2. Один раз в год необходимо проводить профилактические работы, включающие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку давления в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данная процедура предотвратит появление неисправностей и обеспечит надежную работу вашего кондиционера;
3. Один раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надежную работу вашего кондиционера;
4. Необходимо учтеть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. При крайне низких температурах: от -10 °C и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15 °C и ниже для кондиционеров инверторного типа рекомендуется использовать кондиционер только в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиционера и поломке компрессора. Если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание воды в дренажной системе и, как следствие, конденсат будет вытекать из поддона внутреннего блока в помещение.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров);
- любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
- аксессуары, входящие в комплект поставки.

**НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ,
ЕСЛИ НЕДОСТАТОК В ТОВАРЕ ВОЗНИК В РЕЗУЛЬТАТЕ:**

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендаемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготавителем;
 - наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
 - ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на это организациями/лицами;
 - неаккуратного обращения с устройством, ставшего причиной физических, либо косметических повреждений поверхности;
 - если нарушены правила транспортировки/хранения/монтажа/эксплуатации;
 - стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организацией, импортера, изготавителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;
 - неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;
 - дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкций по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
 - необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом;
 - дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы.
- С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:
- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии с Законом «О защите прав потребителей»;
 - Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия и обслуживания / с особенностями эксплуатации купленного изделия

-
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантитного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
 - Покупатель претензий к внешнему виду/комплектности/
-

купленного изделия не имеет.

Покупатель:

Подпись:

Дата:

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ		ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ	
ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	
			
Модель:	Серийный номер:	Модель:	Серийный номер:
Дата покупки:	Штамп продавца:	Дата покупки:	Штамп производившей
Дата пуска в эксплуатацию:		Дата пуска в эксплуатацию:	
Штамп организации, производившей		Штамп организации, производившей	
пуск в эксплуатацию:		пуск в эксплуатацию:	

ФИО покупателя:	ФИО покупателя:
Адрес:	Адрес:
Телефон:	Телефон:
Код заказа:	Код заказа:
Дата ремонта:	Дата ремонта:
Сервис-центр:	Сервис-центр:
Мастер:	Мастер:

— Для заметок

Кепілдік талоны

Осы құжат тұтынушылардың заңмен белгіленген құқыктарын шектемейді, бірақ тараптардың көлісімін не шартты қөздейтін замда көрсетілген міндеттемелерді тоғызытырады және нақтылайды.

Сізді жогары сапалы техника сатып алуыңызбен құттықтаймыз

Бұйымның орнату/пайдалану алдында түсініспеушіліктерді болдырмау үшін оның пайдалану жөніндегі нұсқаулыбын мүқият зерделіуінде сұраймыз.

Бұйымның конструкциясына, жинақталуына немесе дайындау технологиясына оның техникалық сипаттамаларын жақсарты мақсатында езгерістер енгізуі мүмкін. Мұндай езгерістер Сатып алушыны алдын ала хабардар еттей енгізіледі және бұрын шығарылған бұйымдарды өзгерту/жақсарту жөніндегі міндеттемелерге әкел соқпайды.

Осы және басқа бұйымдар туралы қосынша акпаратты Сатышыдан немесе біздің сайтын Қолдау болімінен ала аласыз: www.home-comfort.com/support.

Бұйымның сұртық түрі мен жыныстықтылығы

Бұйымның сұртық түрін және оның жыныстықтылығын мүқият тексеріп, бұйымды сатып алу кезінде Сатышыға сұртық түрі мен жыныстықтылығы бойынша барлық талаптарды қорыныз. Ціз сатып алған аспапқа кепілдікті қызмет көрсету Сатышы, мамандандырылған сервистік орталықтар немесе аспапты орнатуды жүзеге асқыран монтаж жасау үйімін арқылы жүзеге асқырылады (егер бұйым арнайы орнатуды, косуды немесе құрастыруды қажет еттін болса).

Бұйымға техникалық қызмет көрсетуге байланысты барлық маселелер бойынша мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Бұйымды жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге үқіледіт сервистік орталықтар туралы толық акпаратты жогарыда көрсетілген сайтын / поштадан алуға болады.

Кепілдік талоның толтыру

Кепілдік талоның мүқият қараш шығыңыз және оның дұрыс толтырылғанын және Сатышының мөртабаны бар екенін көз жеткізін. Сатышының мөртабаны және сату күні (не сату күнін көрсетілген касалық, чек) болмаған кезде кепілдік мөрзім бұйым өндірілген күннен бастап есептеледі. Кепілдік талоның қандай да бір езгерістер енгізу, сондай-ақ онда көрсетілген деректерді өшіруге немесе қайта жазау тыйым салынады. Кепілдік талонында: бұйымның атауы мен моделі, оның сериялық номері, сату күні, сондай-ақ үкіледіт тұлғаның қолы және Сатышының мөртабадан болуы ти.

Дайындаудың кінәсінен аспап ақуалы болған жағдайда, ақуалындықт қою жөніндегі міндеттеме дайындаудың үкіледіттік берген үйімга жүктеледі. Бұл жағдайда сатып алушы

Сатышыға жүгінгө құқыны. Аспапты орнатуды (монтаж жасауды) жүргізген үйімдер кінәсінен туындаған аспаптың ақуалындықт үшін жақалуершіл монтаж жасау үйімінан жүктеледі. Бұл жағдайда аспапты орнатуды (монтаж жасауды) жүзеге асқыратын үйімға хабарласу қажет.

Бұйымды орнату (косу) үшін (егер оған арнайы орнату,

косу немесе құрастыруды қажет болса) блікті мамандардың қызыметтерін пайдалана алатын мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласуды үсіншайды. Сатышы, дайындаудың үкіледіт берген үйім, импортшашы және дайындаудың бұйымның дұрыс орнатылмауынан (қосылуынан) туындаған мамшиліктерін үшін жауап бермейді.

Кепілдіктің қолданылу ауқымы

Берілген кепілдік шеберінде қызмет көрсету тек ТМД және Грузия елдерінің аумағында жүзеге асқырылады және осы аумақтарда сатып алынған бұйымдарға қолданылады. Осы кепілдік бұйым бастапқыда сатылған ТМД және Грузия елдерінің аумағынан басқа кез келген басқа елде қолданылатын үлттық, немесе жергілікти техникалық стандарттар мен қаупіздідік нормаларынан сәйкес келтирү мақсатында дайындаудың алдын ала жаibaша көлісімінсіз бұйымды қайта өндөу немесе реттеу нәтижесінде болған запалды өтеуге және жаубаға құқық, бермейді.

Осы кепілдік бұйымның, өндірістік немесе конструкциялық ақауларына қолданылады

Жөндеу жұмыстарын орындау және бұйымның ақаулы бөлшектерін ауыстыру үәкілдіт сервистік орталық мамандарынан сервистік орталықтың қалауы бойынша) жүргізіледі. Бұйымды кепілдік жөндеу 45 күннен аспалтын мөрзімде орындалады. Егер тауардың кемшиліктерін жою кезінде олардың Тараптардың көлісімінде белгіленген мөрзімде жойылмайтын айқын болған жағдайда, Тараптар Тауардың кемшиліктерін жоюда және мөрзімде туралы көлісім жасасуы мүмкін. Жыныстықтаушы бұйымдарға кепілдік мөрзімде (кандай да бір құралдарды, яғни жашиктерді, серелерді, торларды, себеттерді, саптамаларды, шеткаларды, түгілктерді, шлангтарды және т.б. қолданып бұйымнан алынды мүмкін бөлшектер) 3 (үш) айды құрайды. Кепілдік немесе ақыры жөндеу кезінде бұйымда белгіленген не бұйымнан белек сатып алынған жана жыныстықтаушылардың кепілдік мөрзімде жөнделген бұйымды сатып алушыга берген не осы жыныстықтаушыларды соңысынан сатқан күннен бастап 3 (үш) айды құрайды.

Осы КЕПІЛДІК МЫНАЛАРҒА ҚОЛДАНЫЛМАДЫ:

- бұйымға мөрзімді қызмет көрсету және сервистік қызметтің (тазалау, сүзгілерді ауыстыру);
- бұйымның кез келген бейімделу мен өзгерту, оның ішінде өндірушіндең алдын ала жаibaша көлісімінсіз бұйымды пайдалана жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген оны қолданындың әддегі саласын жетілдіру және көзітүй жақсартында;
- жеткізіл жыныстықтына кіртін аксессуарлар.

ЕГЕР ТАУАР КЕМШІЛІГДЕ ТОМЕНДЕГІЛЕРДІҢ НӘТИЖЕСІНДЕ ПАЙДА БОЛГАН ЖАГДАЙЛАРДА ОСЫ КЕПІЛДІК БЕРИЛМЕДІ:

- бұйымды оның тікелей мақсатына, оның ішінде артық жүктеменемес Сатышы, дайындаудың үкіледіттік берген үйім, импортшашы, дайындаудың үсінбаған қосалқы жабықтың бірлесіп пайдалану;
- бұйымда механикалық, закымданулардың (кетіктердің, жақыртадың және т.б.) болуы, бұйымға шамадан тыс күштін, химиялық агресивті заттардың, жогары температуралың, жоғары ылғалдылықтың/ шаңданудың, концентрацияларынан буладың алар етү, егер жогарыда атапғандардың кез келген бұйымның дұрыс жұмыс істемеүні себеп болса;
- бұйымды жөндеу/бантап/инсталляцияпа/бейімдеу/ пайдалануға іске қосу ақыледіт берилгендең үйімдармен/ түлгарлармен жасалады;
- беттің, физикалық, немесе косметикалық, закымданулына себеп болған құрылымының ұқыптыз үйідінде;
- егер тасымалдау/сактау/монтаж жасау/пайдалану ережелері бұзылса;
- табиги аттар (ерт, со таскыны және т. б.) және сатышының, өндіруші үкіледіт берген үйімнан, импортшашынан, өндірушінің және сатып алушының бақылаудаңан тыс басқа да себептерді;
- бұйымның электр немесе су құбыры желісінен дұрыс қосылмайы, сондай-ақ электр немесе су құбыры желісінің және өзге де сұртық желилердің ақуалары (жұмыс параметрлерінің сәйкес келмей);
- пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көзделгеннен басқа, бұйымның ішінде заттардың, сыйынтықтардың, жандіктер мен олардың тіршілік әрекетінің өнімдерінің және т.б. тусу сандарынан туындаған ақуалар;
- шамдарды, сүзгілерді, қуат элементтерін, аккумуляторларды, сактандырыштарды, сондай-ақ шыны/фарфор/матадан жасалған жаңе колмен жылжытылатын белшектерді және табиги тозулынан байланысты өзіндік жұмыс істей мөрзім шектеулі басқа да қосымша тез тоzатын/ауыстырылатын бұйым белшектерін ауыстыру қажеттілігі;
- бұйым осы жүйенің элементі ретінде пайдаланылған жүйенің ақуалары.

Сатып алушы кепілдік талонына қол қойған сәттен бастап:

- сатып алынған бұйым және оның тұтынушылардың қасиеттері туралы барлық қажетті акпарат сатып алушыға «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Занға сәйкес толық көлемде беріледі;

- Сатып алушы сатып алынған бұйымды пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұскаулық алды / сатып алынған бұйымды пайдалану ерекшеліктерімен

- Сатып алушы кепілдіктік қызмет көрсету шарттарымен/сатып алынған бұйымды пайдалану ерекшеліктерімен танысады және келіседі;
- Сатып алушының сатып алынған бұйымның сыртқы түріне/жыныстықтылығына/

наразылыштырылған жоқ.

Сатып алушы:

Колы:

Күні:

қызмет көрсету кезінде шебер алды

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ТАЛОНЫ



Улт.:

Сериялық №емір:

Сатып алу күні:

Сатушының мәртабаны:

Пайдалануға іске қосу күні:

Пайдалануға іске қосуды

жүзеге асыран үйлімның мәртабаны:

қызмет көрсету кезінде шебер алды

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ТАЛОНЫ



Улт.:

Сериялық №емір:

Сатып алу күні:

Сатушының мәртабаны:

Пайдалануға іске қосу күні:

Пайдалануға іске қосуды

жүзеге асыран үйлімның мәртабаны:

Сатып алушының т. а. э:	Сатып алушының т. а. э:
Мекенжайы:	Мекенжайы:
Телефон:	Телефон:
Таптырыс коды:	Таптырыс коды:
Жөндеу күні:	Жөндеу күні:
Кызмет көрсету оргапарлығы:	Кызмет көрсету оргапарлығы:
Шебер:	Шебер:

Жазбалар үшін

Форма протокола о приемке оборудования после проведения пусконаладочных работ

Г. _____

" ____ " 20 ____ г.

Для проведения пусконаладочных работ предъявлено следующее оборудование: _____

смонтированное по адресу: _____

Установлено, что:

1. Проект разработан _____
(наименование проектной организации, номера чертежей и даты).

2. Монтажные работы выполнены _____
(наименование монтажной организации)

Примечание – Паяные соединения медных труб:

- (место пайки); - (число паяк)

3. Дата начала монтажных работ _____
(время, число, месяц и год)

4. Дата окончания монтажных работ _____
(время, число, месяц и год)

Установлено, что бытовая система кондиционирования готова (не готова) к тестовому запуску

Ответственный _____
ФИО монтажника _____ /подпись/

Во время тестового запуска бытовая система кондиционирования проверена на всех режимах, предусмотренных заводом-изготовителем, и признана исправной. Устройства защиты срабатывают своевременно.

Пусконаладочные работы окончены.

_____ /подпись/
ФИО монтажника _____ /подпись/

Работы принял. Претензий не имею.

_____ /подпись/
ФИО заказчика _____ /подпись/

Форма протокола тестового запуска

Тестовый запуск бытовой системы кондиционирования выполнен
«___» ____ 20____г. в _____. Во время тестового запуска определены основные
параметры работы бытовой системы кондиционирования, представленные в таблице
1.

Таблица 1. Параметры бытовой системы кондиционирования при тестовом запуске

№	Контролируемый параметр	Требуется	Фактическое значение	
1	Рабочее напряжение, В	От 200 до 240		
2	Рабочий ток, А	Менее 110% от номинального значения	Охлаждение	
			Нагрев	
3	Перепад температуры воздуха на теплообменном аппарате испарительного блока, °C	Не менее 8	Охлаждение	
			Нагрев	
4	Перепад температуры воздуха на теплообменном аппарате компрессорно-конденсаторного блока, °C	От 5 до 12	Охлаждение	
			Нагрев	

Фактические значения параметров бытовой системы кондиционирования соответствуют (не соответствуют) требуемым значениям.

Во время тестового запуска бытовая система кондиционирования проверена на всех режимах, предусмотренных заводом-изготовителем, и признана исправной.
Устройства защиты срабатывают своевременно.

Пусконаладочные работы окончены.

ФИО монтажника

/подпись/

Работы принял. Претензий не имею.

ФИО заказчика

/подпись/

Жабдықты қабылдау туралы хаттама
нысаны іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізгеннен кейін

ж._____ " _____" 20_____.ж.

Іске қосу жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін келесі жабдықтар ұсынылды:

мекен-жайы бойынша орнатылған:_____

Белгіленді:

1. Жоба әзірленді _____
(жобалық үйым атаяу, сыйбалар нөмірлері және күндері).
2. Монтаждау жұмыстары орындалды _____
(монтаж жасау үйимының атаяу)

Ескерту - Мыс құбырларының дәнекерлеу қосылыстары:

- (дәнекерлеу орны); - (дәнекерлеу саны)
- 3. Монтаждау жұмыстарының басталу күні _____
(уақыты, күні, айы және жылы)
- 4. Монтаждау жұмыстарының аяқталу күні _____
(уақыты, күні, айы және жылы)

Тұрмыстық кондиционерлеу жүйесі сынақтан өтуге дайын (дайын емес) екендігі анықталды

Жауапты _____ Монтаждаушының _____ аты-жөні /қолы/ .

Тестті іске қосу кезінде тұрмыстық кондиционерлеу жүйесі дайындаушы зауытта көзделген барлық режимдерде тексеріліп, жарамды деп танылды. Қорғау құрылғылары уақтылы іске қосылады.

Іске қосу мен жөндеу жұмыстары аяқталды.

Монтаждаушының _____ аты-жөні /қолы/

Жұмыстарды қабылдадым. Наразылықтарым жоқ.

Тапсырыс берушінің аты-жөні /қолы/

Тестті іске қосу хаттамасы

Кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесінің тестлік іске қосуы орындалды «__» ____ 20__ж. _____. Тестлік іске қосу уақытында 1-кестеде көрсетілген кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесі жұмысының негізгі параметрлері анықталды.

1-кесте Тестлік іске қосу кезіндегі кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесінің параметрлері

№	Бақыланатын параметр	Талап етіледі	Нақты мәні	
1	Жұмыс кернеуі, В	200-ден 240 дейін		
2	Жұмыс тогы, А	Номиналды мәннен кемінде 110%	Салқыннату	
			Қыздыру	
3	Буландырғыш блоктың жылу алмасу аппаратындағы аяқ температурасының ауытқуы, °C	Кемінде 8	Салқыннату	
			Қыздыру	
4	Компрессорлық-конденсаторлық блоктың жылу алмасу аппаратындағы аяқ температурасының айырмашылығы, °C	5-тен 12 дейін	Салқыннату	
			Қыздыру	

Кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесінің параметрлерінің нақты мәндері талап етілетін мәндерге сәйкес келеді (сәйкес келмейді).

Тестлік іске қосу уақытында кондиционерлеудің тұрмыстық жүйесі дайындаушы зауытпен көзделген барлық режимдерде тексерілді және жұмыс істейтін болып танылды. Қорғау құрылғылары уақтылы іске қосылады.

Іске қосу мен жөндеу жұмыстары аяқталды.

Монтаждаушының аты-жөні /қолы/

Жұмыстарды қабылдадым. Наразылықтарым жоқ.

Тапсырыс берушінің аты-жөні /қолы/

Электролюкс – зарегистрированная торговая марка, используемая

в соответствии с лицензией AB Electrolux (публ.).

Электролюкс - AB Electrolux (көпш.) лицензиясына сәйкес
қолданылатын тіркелген сауда белгісі.

Electrolux is a registered trademark used under license
from AB Electrolux (publ).

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут
быть допущены технические ошибки и опечатки.

Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть
произведены без предварительного уведомления.

Нұсқаулықтың мәтіні мен цифрлық белгілеулерінде техникалық
қателер мен қате басылулар жіберілуі мүмкін.

Техникалық сипаттамалар мен ассортиментке өзгерістер алдын ала
ескертүсіз жүргізілу мүмкін.

CE EAC IPX0
IPX4

