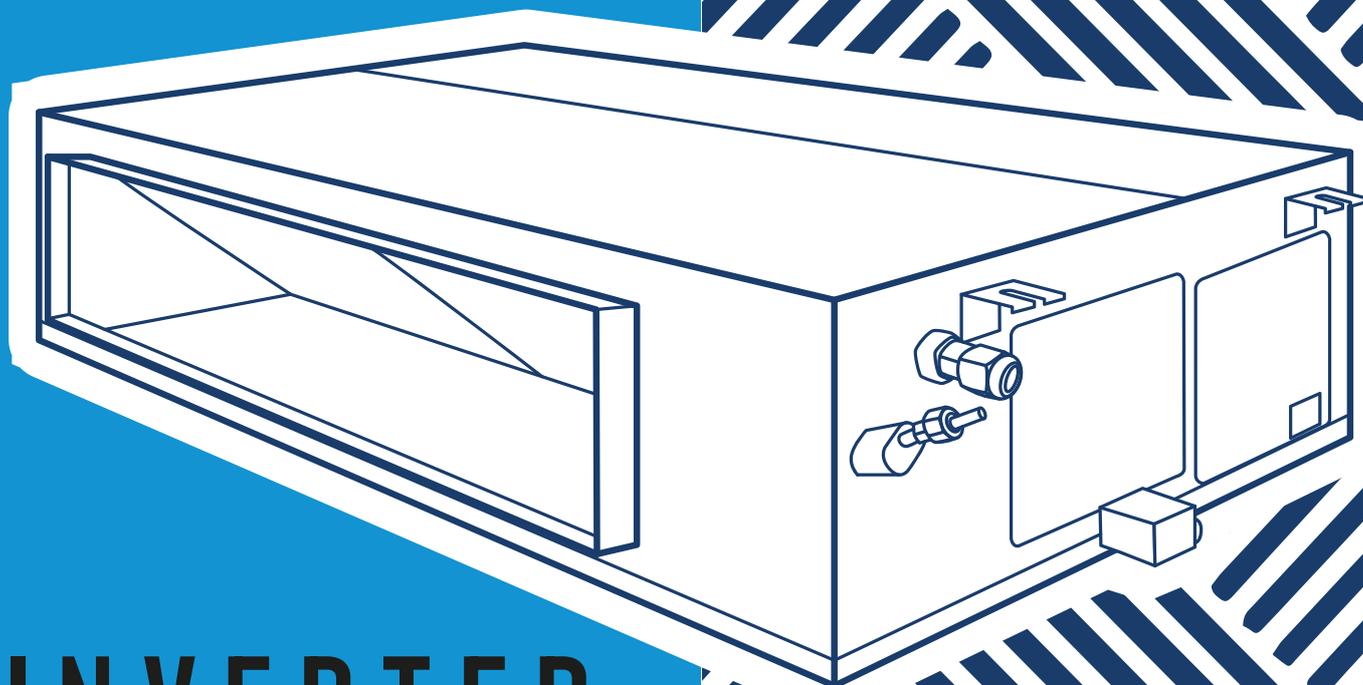




# CENTEK<sup>®</sup> *Air*

КОНДИЦИОНЕРЫ КАНАЛЬНЫЕ  
КАНАЛДЫ КОНДИЦИОНЕРЛЕР  
КАНАЛДЫК КОНДИЦИОНЕРЛЕР  
ԱՆԻՔ ՕԴՈՐԱԿԻՉ

CT-68DDC12, CT-68DDC18, CT-68DDC24,  
CT-68DDC36, CT-68DDC48, CT-68DDC60



## INVERTER

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
НՄՏՁԱՍԼՈՒՄԻ ՔԱՅԴԱԼԱՆՈՒՄԻ  
ԿՈՒՆՈՒՄՈՒՄԻ ՋԵՏԵԿՉԻԼԻԳԻ  
ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՂԻ ԶԵՆՆԱՐԿԸ

СЕРИЯ СТ

## Уважаемый потребитель!

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ CENTEK.

Мы гарантируем, что наша продукция отвечает всем необходимым требованиям по качеству и безопасности при использовании в соответствии с настоящей инструкцией.

Желаем Вам приятного пользования!

Систему кондиционирования воздуха типа сплит (далее – кондиционер) должны монтировать только квалифицированные специалисты.

Пожалуйста, не пытайтесь произвести монтаж самостоятельно. Неквалифицированный монтаж может привести к неправильной работе прибора или выходу его из строя!

**ПРИМЕЧАНИЕ:** на изделии присутствует этикетка, на которой указаны все необходимые технические данные и другая полезная информация о приборе. Используйте прибор только по назначению, указанному в данной инструкции.

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА:** для поддержания комфортной температуры в помещении.

### 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Приобретенный вами прибор соответствует всем официальным стандартам безопасности, применимым к системам кондиционирования воздуха в Российской Федерации.

Во избежание возникновения ситуаций, опасных для жизни и здоровья, а также преждевременного выхода прибора из строя необходимо строго соблюдать перечисленные ниже условия:

- В режиме охлаждения, минимизируйте количество прямых солнечных лучей. Закройте окна жалюзи или шторами.
- Не размещайте посторонние предметы в непосредственной близости от отверстий входа или выхода воздуха блоков кондиционера. В противном случае эффективность охлаждения или обогрева будет снижена, вплоть до выключения кондиционера.
- Устанавливайте разумные значения целевых температур. Рекомендуемые диапазоны температур:
  - в режиме охлаждения: +18 °C - +22 °C;
  - в режиме обогрева: +26 °C - +28 °C;
  - в режиме осушения: +20 °C - +24 °C.
- При использовании кондиционера закрывайте окна и двери. В противном случае эффективность охлаждения или обогрева будет снижена.
- Регулярно очищайте воздушные фильтры внутреннего блока. В противном случае, из-за сильного загрязнения фильтров внутреннего блока, эффективность кондиционера будет снижена.
- При одновременной работе прибора и приборов с открытым пламенем (газовая плита и т.п.) следует часто проветривать помещение. Недостаточное проветривание может привести к нехватке кислорода.
- Не допускается попадание потока воздуха на газовые горелки и плиты.
- Не просовывайте пальцы или посторонние предметы через воздуховыпускную решетку внутреннего и наружного блоков, так как это может привести к травме от вращающегося вентилятора.
- 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 игры с прибором.
- Особые условия по перевозке (транспортировке) и реализации: транспортировать наружные блоки кондиционеров необходимо ТОЛЬКО в вертикальном положении, внутренние блоки могут быть размещены при перевозке как горизонтально, так и вертикально. Неправильная перевозка может грозить прибору заломом трубок, а также перетеканием компрессорного масла по магистрали фреонаоноконтра. Все эти факторы провоцируют некорректную работу оборудования и его преждевременный выход из строя. Если внешний блок кондиционера все-таки транспортировался в горизонтальном положении (но не в коем случае не вверх дном!), его необходимо перед установ-

кой на несколько часов разместить вертикально, не вынимая из заводской упаковки.

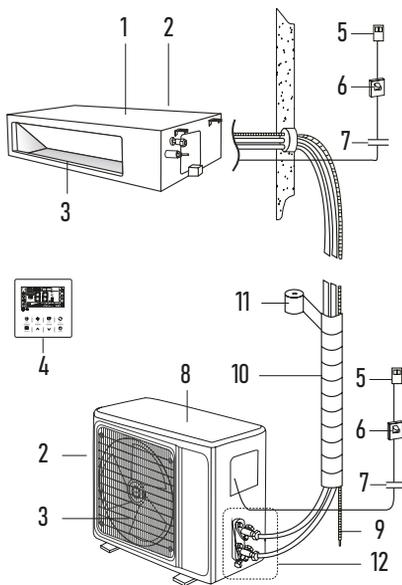
### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Наружный блок - 1 шт.
- Внутренний блок - 1 шт.
- Проводной контроллер - 1 шт.
- Изоляция для соединения труб - 2 шт.
- Кабельная стяжка - 12 шт. (CT-68DDC12), 14 шт. (CT-68DDC18, CT-68DDC24, CT-68DDC48, CT-68DDC60)
- Гайка накидная - 4 шт.
- Винт - 2 шт. (CT-68DDC18, CT-68DDC24, CT-68DDC48, CT-68DDC60)
- Прорезиненный пластик - 1 шт.
- Магнитное кольцо - 2 шт. (CT-68DDC12), 1 шт. (CT-68DDC18, CT-68DDC24, CT-68DDC48, CT-68DDC60)
- Фильтр тонкой очистки: антибактериальный - 1 шт. (опционально)
- Руководство пользователя - 1 шт.

### 3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

#### УСТРОЙСТВО СПЛИТ-СИСТЕМЫ

1. Внутренний блок
2. Входное воздушное отверстие
3. Выходное воздушное отверстие
4. Проводной контроллер
5. Устройство от утечки на землю
6. Размыкатель
7. Заземление
8. Наружный блок
9. Дренажный трубопровод
10. Межблочные коммуникации:
  - труба медная жидкостная;
  - труба медная газовая;
  - кабель межблочный.
11. Монтажная пента
12. Отсечный клапан



**ПРИМЕЧАНИЕ:** внешние виды наружного и внутреннего блоков вашего кондиционера могут отличаться от схематичных изображений на данной схеме.

#### 4. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ ПАНЕЛЬ ПРОВОДНОГО КОНТРОЛЛЕРА

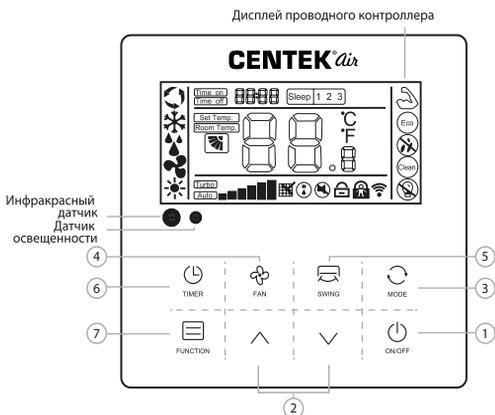
##### Характеристики:

- Источник питания: напряжение постоянного тока 12 В
- Диапазон рабочих температур: -10...+70 °С
- Диапазон рабочей влажности: RH20 -90 %
- Управление: сенсорное
- Размеры (ШхВхД): 120х120х20 мм

##### Основные функции:

- 8-кнопочный сенсорный ввод
- Функция звукового оповещения
- ЖК + белая подсветка
- Отображение кодов неисправности
- Датчик температуры
- Приемник сигнала ПДУ (опционально)

Представленное изображение относится к стандартному пульту дистанционного управления, на нем изображены все функциональные кнопки. Они могут отличаться от функциональных кнопок вашего пульта дистанционного управления (в зависимости от модели).

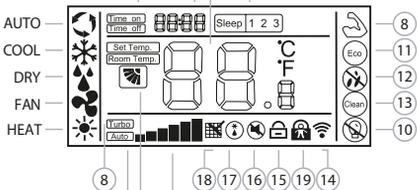


Инфракрасный датчик  
Датчик освещенности

Индикация температуры

Индикация часов

Индикация включения таймеров



Индикация автоматического режима

Индикация скорости вентилятора

Индикация качания горизонтальных жалюзи

#### 4. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

##### 1. Кнопка ON/OFF (⏻) («Включение/Выключение»)

- Нажмите на кнопку «Включение/Выключение».
- Когда кондиционер находится в режиме ожидания, нажатие на кнопку включает кондиционер.
- Когда кондиционер находится в режиме ожидания, проводной контроллер отображает температуру внутри помещения (комнатная температура), остальное содержимое не отображается.

##### 2. Кнопки изменения значений ^/∇

- Когда кондиционер работает, каждое нажатие на кнопку увеличивает/уменьшает значение целевой температуры на 1 °С в диапазоне от +16 до +32 °С в режимах COOL («Охлаждение»), DRY («Осушение»), HEAT («Обогрев»). Заданное значение целевой температуры отображается на дисплее пульта.

##### ПРИМЕЧАНИЕ:

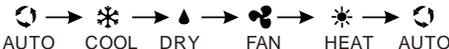
В режимах AUTO («Автоматический») и FAN («Вентиляция») установка целевой температуры недоступна.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Кондиционер не дает притока свежего воздуха!

- В режиме выбора функций с помощью кнопок ^/∇ выберите необходимую функцию.
- В режиме установки таймера с помощью кнопок ^/∇ установите требуемое значение таймера.
- В режиме установки часов с помощью кнопок ^/∇ установите требуемое значение часов.

##### 3. Кнопка выбора режима работы MODE (⌚)

Во время работы кондиционера каждое нажатие на кнопку MODE изменяет режим работы в следующей последовательности: AUTO («Автоматический») - COOL («Охлаждение») - DRY («Осушение») - FAN («Вентиляция») - HEAT («Обогрев»).



Заданный режим работы отображается на дисплее пульта.

Начальная заданная температура для каждого режима составляет 24 °С. В режиме FAN нельзя установить температуру и автоматическую скорость вращения.

##### ПРИМЕЧАНИЕ:

В автоматическом режиме кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически выбирает режим охлаждения или обогрева, создавая комфортные условия для пользователя. Целевая температура не отображается на дисплее пульта управления, и ее изменение невозможно.

##### 4. Кнопка выбора скорости работы вентилятора FAN (⚙)

Во время работы кондиционера каждое нажатие на кнопку FAN переключает скорость работы вентилятора внутреннего блока кондиционера: AUTO («Автоматическая») - LOW («Низкая») - MID («Средняя») - HIGH («Высокая»).



Заданная скорость работы вентилятора отображается на дисплее пульта.

##### ПРИМЕЧАНИЕ:

Скорость вентилятора в режиме AUTO («Автоматический») зависит от разницы между заданной целевой температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме FAN («Вентиляция») установка скорости работы вентилятора AUTO («Автоматическая») не доступна.

##### 5. Кнопка включения качания горизонтальных жалюзи SWING (🌀)

- Во время работы кондиционера нажатие на кнопку SWING активирует качание горизонтальных жалюзи, изменяющих направление выходящего воздуха по вертикали.
- Дождитесь, когда жалюзи займет необходимое положение и повторно нажмите на кнопку, чтобы остановить качание.



##### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для предотвращения образования на жалюзи конденсата не допускайте длительного направления воздушного потока вниз в режимах охлаждения и осушения.

Во избежание поломки жалюзи не регулируйте их положение вручную.

## 6. Кнопка включения и настройки таймера TIMER

- **Настройка таймера выключения кондиционера.** Когда кондиционер работает, нажмите на кнопку активирует таймер выключения кондиционера. При активации таймера выключения на дисплее отображается  и мигающее значение таймера. Нажимая на кнопки , установите желаемое значение таймера выключения кондиционера. Каждое нажатие увеличивает или уменьшает значение таймера на 0,5 часа (30 минут), по достижении значения таймера более 10 часов каждое нажатие этих кнопок увеличивает или уменьшает значение таймера на 1 час. Диапазон установки значения таймера – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов. После установки значения таймера повторно нажмите на кнопку для подтверждения установленного значения таймера выключения, установленное значение таймера перестанет мигать. Через установленное время кондиционер автоматически выключится.
- **Настройка таймера включения кондиционера.** Когда кондиционер находится в режиме ожидания, нажмите на кнопку активирует таймер включения кондиционера. При активации таймера включения на дисплее отображается  и мигающее значение таймера. Нажимая на кнопки , установите желаемое значение таймера включения кондиционера. Каждое нажатие увеличивает или уменьшает значение таймера на 0,5 часа (30 минут), по достижении значения таймера более 10 часов каждое нажатие этих кнопок увеличивает или уменьшает значение таймера на 1 час. Диапазон установки значения таймера – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов. После установки значения таймера повторно нажмите на кнопку для подтверждения установленного значения таймера включения, установленное значение таймера перестанет мигать. Через установленное время кондиционер автоматически включится. После установки и подтверждения значения таймера включения существует возможность выбора настроек кондиционера после его автоматического включения: режим работы, скорость работы вентилятора, качание жалюзи и значение целевой температуры. Если в течение 10 секунд не выполняются никаких действий, дисплей автоматически переключится в режим ожидания. Через установленное время кондиционер автоматически выключится с выбранными настройками.
- **Настройка часов.** Нажмите на кнопку и удерживайте в течение 5 секунд, индикатор часов начнет мигать. Для настройки необходимого времени нажмите кнопки . Однократное нажатие на кнопки  изменяет показания на 1 минуту, удерживание кнопок изменяет показания на 1 минуту раз в секунду, через две секунды – на 10 минут в секунду, через пять секунд – на 10 минут в секунду. Для подтверждения установленного времени повторно нажмите кнопку.

## 7. Кнопка режима выбора функций FUNCTION

Нажмите на кнопку активирует режим выбора функций:

- Нажимая на кнопки , выберите требуемую функцию, при мигании соответствующего символа повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция активируется. На рабочем дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ.
- Для выключения активированной функции, нажимая на кнопки , выберите требуемую функцию, при мигании соответствующего символа повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция выключится. На рабочем дисплее пульта управления исчезнет соответствующий символ.
- Если в течение 10 секунд не выполняются никаких действий, режим выбора функций автоматически выключится, дисплей автоматически переключится в обычный режим.

## 8. Функция TURBO

Активация данной функции включает интенсивный режим работы кондиционера в режимах COOL («Охлаждение») и HEAT («Обогрев»). Вентилятор внутреннего блока кондиционера вращается на максимальной скорости, обеспечивая максимально быстрое охлаждение или обогрев помещения, для скорейшего достижения установленной целевой температуры.

Когда кондиционер работает в режимах COOL («Охлаждение») или HEAT («Обогрев»), нажмите на кнопку режима выбора функций. Нажимая на кнопки , выберите символ данной функции, соответствующий значок  начнет мигать.

Повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция активируется. На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ.

## 9. Функция SLEEP Sleep 1 2 3

Активация данной функции включает режим низкой скорости работы вентилятора внутреннего блока кондиционера, при этом внутренний блок будет работать в соответствии с заданной температурной кривой сна, что создает комфортные условия сна и улучшает качество сна.

Когда кондиционер работает в режимах COOL («Охлаждение») или HEAT («Обогрев»), нажмите на кнопку режима выбора функций. Нажимая на кнопки , выберите символ данной функции, соответствующий символ должен мигать.

Повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция активируется. На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ.

## 10. Функция Light Sensation

Данная функция активирует автоматическое включение низкой скорости работы вентилятора. После 20 минут отсутствия освещенности вентилятор внутреннего блока начинает работу на низкой скорости. После 20 минут наличия освещенности вентилятор возвращает ранее установленную скорость работы. Когда кондиционер работает в режимах COOL («Охлаждение») или HEAT («Обогрев»), нажмите на кнопку режима выбора функций. Нажимая на кнопки, выберите символ данной функции, соответствующий символ должен мигать.

Повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция активируется. На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ.

## 11. Функция ECO

Активация данной функции включает экономичный режим, автоматическое включение и выключение компрессора при более высокой температуре испарителя, то есть устройство работает реже и создает большие паузы между включениями.

Когда кондиционер находится в режиме ожидания, нажмите на кнопку режима выбора функций. Нажимая на кнопки , выберите символ данной функции, соответствующий символ должен мигать.

Повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция активируется. На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ.

## 12. Функция MILDEW-PROOF

Активация данной функции включает режим защиты от плесени, после выключения кондиционер автоматически высушивает влагу в испарителе внутреннего блока, чтобы избежать образования плесени.

Когда кондиционер работает в режимах COOL («Охлаждение») или DRY («Сушение»), нажмите на кнопку режима выбора функций. Нажимая на кнопки , выберите символ данной функции, соответствующий символ должен мигать.

Повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция активируется. На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ.

## 13. Функция CLEAN

Активация данной функции включает режим очистки, кондиционер может очистить испаритель автоматически, что не только сохраняет воздух свежим, но и снижает эффект охлаждения.

Когда кондиционер находится в режиме ожидания, нажмите на кнопку режима выбора функций. Нажимая на кнопки , выберите символ данной функции, соответствующий символ должен мигать.

Повторно нажмите кнопку режима выбора функций, выбранная функция активируется. На дисплее пульта управления отобразится соответствующий символ.

## 14. Функция WI-FI (опционально)

Если устройство оборудовано функциональным модулем WI-FI, значок  горит.

Если устройство не оснащено функциональным модулем, значок не отображается.

## 15. Функция SHIELDING

Когда устройство заблокировано централизованным управлением, на проводном контроллере будет отображаться .

## 16. Функция MUTE

Когда кондиционер находится в бесшумном режиме, отображается значок , при обычном режиме значок не отображается.

Примечание. Устройство без функции MUTE может также устанавливать бесшумный режим с помощью проводного контроллера, что отображается как слабый напор.

## 17. Функция OIL RETURN/DEFROST

Активация данной функции включает режим возврата масла/разморозки, запускается строго по сигналу датчиков в компрессоре.

Разморозка запускается в момент включения кондиционера на тепло. Некоторое время кондиционер (без включения внутреннего блока) работает на охлаждение, разогревая теплообменник наружного блока. Через несколько минут включается на обогрев.

Функция оттайки может периодически отключать внутренний блок при продолжительной работе кондиционера на обогрев. То есть кондиционер, работая на обогрев, останавливается, несколько минут «стоит», после чего запускается и продолжает обогрев.

Когда агрегат работает в состоянии возврата или размораживания масла, на контроллере горит значок .

Когда устройство завершило процесс возврата масла или размораживания, значок  не отображается.

## 18. Функция FILTER SCREEN CLEAN (опционально)

Функция напоминает о необходимости очистки фильтра. Устройство может записывать время, по достижении которого напомнит пользователю о необходимости очистки экрана фильтра.

Когда наступает установленное время, на проводном контроллере появится значок . В этот момент нажмите и удерживайте кнопку TIMER , чтобы отменить напоминание, после чего значок погаснет.

## 19. Функция блокировки от детей (опционально)

Нажмите и удерживайте кнопки  одновременно более 5 секунд, чтобы войти в режим блокировки, на дисплее контроллера отобразится . В состоянии блокировки операции на проводном контроллере отключены (но прием дистанционного управления возможен при наличии данной функции).

Способ разблокировки: удерживайте обе кнопки  более 5 секунд или выключите питание устройства, чтобы снять блокировку ( не отображается).

## 20. Функция дистанционного управления

Проводной контроллер может получать команды дистанционного управления и обновлять текущее состояние.

Запустите блок с пультом дистанционного управления, проводной контроллер работает в соответствии с состоянием, установленным на пульте дистанционного управления, и отображает соответствующий режим работы.

## 21. Датчик комнатной температуры, установленный на проводном контроллере (опционально)

При наличии в проводном контроллере инфракрасного датчика комнатной температуры (датчик не поврежден) температура, определенная датчиком, будет отправлена на главную плату устройства.

Если проводной контроллер не оборудован датчиком или он поврежден, температура в помещении будет определяться датчиком температуры самого блока кондиционера.

## 22. Функция отображения неисправностей

При возникновении неисправности код ошибки автоматически отображается на дисплее проводного контроллера.

При появлении кода неисправности выключите кондиционер, отключите его от электропитания и обратитесь к специалистам или в специализированный сервисный центр.

## 23. Функция переключения между °C и °F

Позволяет переключать режим отображения температуры.

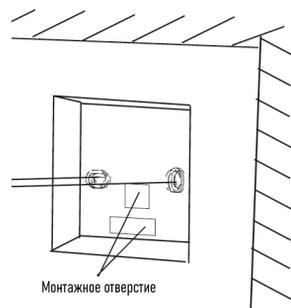
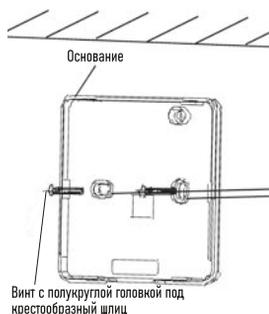
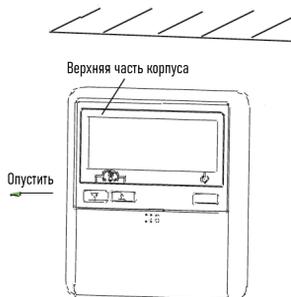
## МОНТАЖ ПАНЕЛИ ПРОВОДНОГО КОНТРОЛЛЕРА

1. Отсоединить панель проводного контроллера.

2. Двумя винтами закрепить панель на стене.

3. Перед присоединением проводного пульты к панели убедитесь в возможности разводки кабеля.

4. Подключите проводной пульт в внутреннему блоку с помощью кабеля.



## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА ПРИБОРОМ

 **ВНИМАНИЕ!** ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРИБОРА ОБРАЩАЙТЕСЬ К СПЕЦИАЛИСТУ! САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ ПРИБОРА.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### В конце сезона

Необходимо провести следующие действия:

- включите на длительное время сплит-систему в режиме «Вентиляция»;
- после этого отключите прибор от сети;
- очистите воздушные фильтры;
- протрите внутренний и наружный блоки мягкой сухой салфеткой;
- выньте батареи из ПДУ.

#### В начале сезона

Необходимо выполнить следующие действия:

- убедитесь, что места забора и выпуска воздуха на внутреннем и наружном блоках не заблокированы;
- убедитесь в отсутствии ржавчины и коррозии на наружном блоке;

- убедитесь, что воздушные фильтры очищены;
- подключите прибор к сети;
- установите батареи в ПДУ.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

1	Сплит-система не запускается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сработала защита</li> <li>- Недостаточное напряжение электросети</li> </ul>
2	Воздух не охлаждается или не нагревается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заблокированы места забора и выпуска воздуха</li> <li>- Температура настроена неправильно</li> <li>- Загрязнен воздушный фильтр</li> </ul>
3	Сбои в управлении сплит-системой	При больших помехах (слишком большой уровень статического электричества, сбои в сети электропитания) прибор может работать с перебоями. В этом случае отключите систему кондиционирования от сети и снова включите через 2-3 секунды
4	Не сразу срабатывает	Изменение режима во время работы сработает через 3 минуты
5	Неприятный запах	Во время работы сплит-система может поглотить неприятный запах (например, мебели, сигарет), который выдувается вместе с воздухом
6	Шум текущей воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вызван циркуляцией хладагента в системе кондиционирования и не является неполадкой</li> <li>- Звук размораживания во время обогрева</li> </ul>
7	Звук потрескивания	Звук может быть вызван расширением или сжатием передней панели в результате изменения температуры
8	Из выпускного отверстия выплывает влага	Влага возникает, если воздух в помещении становится очень холодным из-за выпуска холодного воздуха в режиме охлаждения или осушения
9	При запуске режима «Обогрев» воздух поступает не сразу	Сплит-система не готова подавать достаточно теплого воздуха. Пожалуйста, подождите 2-5 минут
10	В режиме обогрева подача воздуха прекращается на 5-10 минут	Прибор автоматически размораживается, снаружи появляются испарения. После размораживания система кондиционирования автоматически продолжит работу

### ФУНКЦИЯ РАЗМОРОЗКИ

При холодной погоде на наружном блоке сплит-системы возможно скопление снега и/или образование наледи, что отрицательно сказывается на работе кондиционера и может привести к выходу наружного блока из строя. Особо сильно проявляется во время работы на обогрев помещения в режиме теплового насоса: в процессе отбора тепла с улицы внешний радиатор и вентилятор очень сильно охлаждаются, что приводит к образованию наледи и сосулек. Во избежание возможных проблем сплит-система оснащена функцией разморозки. Она работает полностью самостоятельно. Прибор начнет подогрев наружного блока за счет переключения компрессора в режим охлаждения при отключенном вентиляторе. При таком режиме работы охлаждение в помещении будет малозаметно, а внешний блок быстро нагреется.

Важно заметить, что функция разморозки не отменяет необходимость установки зимнего комплекта, если необходимо обеспечить круглогодичную работу кондиционера в северных районах.

## 7. МОНТАЖ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

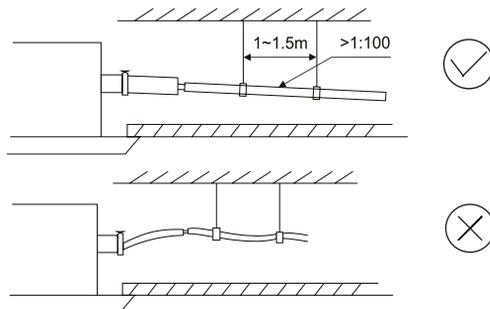
### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Перед монтажом оборудования рекомендуется детально ознакомиться с данной инструкцией.
- Работы по монтажу должны производиться только квалифицированным уполномоченным персоналом в соответствии с правилами устройства электроустановок.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен.
- Перед включением кондиционера тщательно проверьте соединение труб и проводов.
- Запрещается устанавливать прибор в прачечной или ванной комнате.
- При монтаже кондиционера могут понадобиться детали, не включенные в комплект поставки. Такие детали приобретаются самостоятельно.

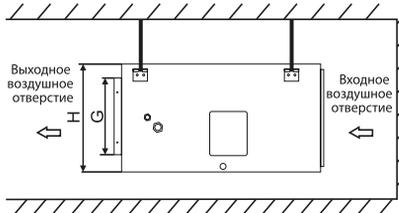
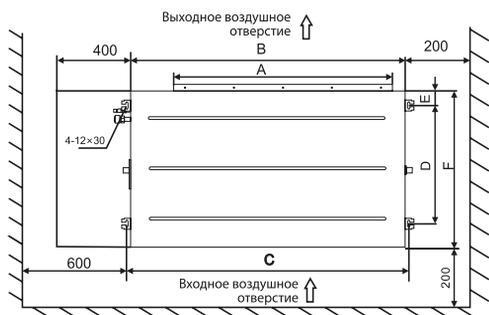
### РАСПОЛОЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

При выборе места установки внутреннего блока необходимо учитывать следующие требования:

- Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство для установки внутреннего блока на место эксплуатации и последующего его обслуживания.
- Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство, не мешающее циркуляции воздуха, а со стороны выброса воздуха внутренним блоком не должно быть препятствий.
- Для размещения внутреннего блока выберите место, способное выдержать его вес и вибрацию. При этом нужно учитывать не только вес блока, но и вес дополнительных элементов (воздуховодов, решеток и пр.).
- Необходимо минимизировать воздействие на внутренний блок прямого солнечного света и других источников тепла.
- Необходимо обеспечить возможность прокладки межблочных коммуникаций.
- Необходимо обеспечить возможность подключения к линиям электропитания.
- Внутренний блок не должен устанавливаться в помещениях с повышенным уровнем влажности.
- Необходимо обеспечить достаточную разницу высот при прокладке дренажного трубопровода. Труба должна быть установлена под углом (1/100-150) для беспрепятственного отвода конденсата.



- Рекомендуется монтировать дренажный трубопровод в теплоизоляции для предотвращения образования конденсата на его поверхности.
- Для исключения распространения вибраций подключение воздуховодов к канальным моделям внутренних блоков необходимо выполнять с использованием гибких вставок.
- Интервал расположения анкерного болта при монтаже воздуховодов показан на рисунке. Данные расшифровки рисунка в таблице 1.



- Необходимо затянуть болты и гайки. Ослабленные соединения приведут к падению и поломке кондиционера. Внутренний блок должен опираться на дренажное отверстие, чтобы удобно использовать для дренирования.



- Для установки воздуховода существует два способа.

#### РАСПОЛОЖЕНИЕ НАРУЖНОГО БЛОКА

Расположение наружного блока будет иметь непосредственное влияние на его работу. Чтобы наружный блок работал с наибольшей эффективностью, необходимо соблюдать следующие требования при выборе места установки:

- Вдали от источников тепла, легковоспламеняющегося газа и дыма.
- В хорошо проветриваемом месте, защищенном от дождя, снега и прямых солнечных лучей.
- Правильно монтированный блок не мешает окружающим шумом и звуками вытекающей воды из дренажной трубы.
- Чтобы упростить дальнейшее обслуживание наружного блока, его устанавливают в доступном месте.
- Наружный блок монтируют на прочный и надежный фундамент, который не приведет к увеличению шума или вибраций.

- Для достижения высокой эффективности охлаждения убедитесь, что передняя, задняя, левая и правая стороны прибора находятся на открытой площадке.
- После выбора места установки наружный блок должен быть установлен в соответствии с рисунком ниже, чтобы обеспечить достаточное пространство для вентиляции и правильного обслуживания.
- Два блока соединяет электропровод и две медные трубки. Также через стену выводится дренажная трубка. Все эти коммуникации должны быть правильно подобраны, подключены, уложены и закреплены.

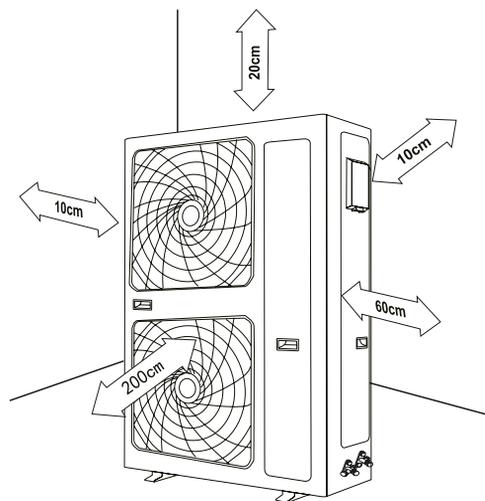
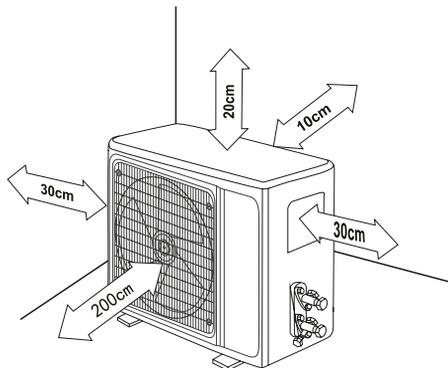
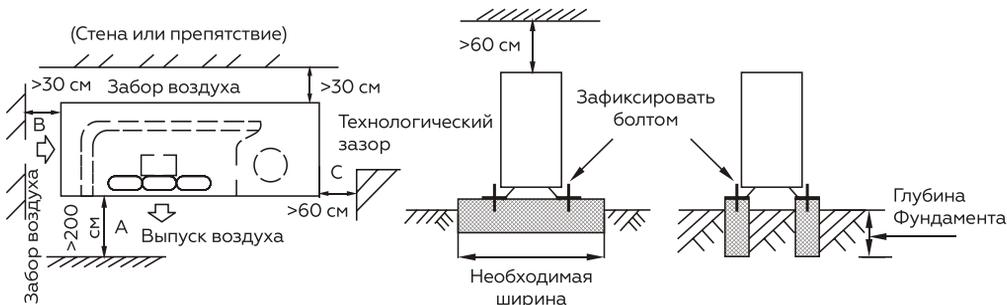
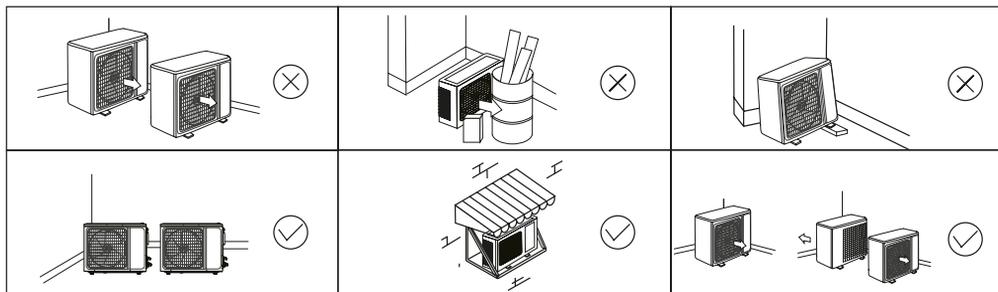


Таблица 1

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
CT-68DDC12 CT-68DDC18 CT-68DDC24	532	700	750	412	23	460	110	200
CT-68DDC36	652	890	927	510	75	700	202	290
CT-68DDC48 CT-68DDC60	967	1250	1287	510	75	700	185	290

ПРАВИЛЬНАЯ И НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА

1. При подъеме оборудования на строплах необходимо соблюдать осторожность, так как центр тяжести прибора не совпадает с его геометрическим центром.
2. Не закрывайте воздухозаборные устройства наружного блока во избежание повреждения.
3. Никогда не прикасайтесь к вентилятору руками или другими предметами во время работы блока.
4. Не наклоняйте блок более чем на 45° и не кладите на боковую сторону.
5. Надежно зафиксируйте опоры блока болтами во избежание его опрокидывания при землетрясении или сильном ветре.
6. Сделайте бетонный фундамент.
7. Закрепите фланец и заизолируйте его.
8. Установите трубопровод.
9. Проследите, чтобы на трубопроводе не было заломов, резких изгибов и сужений.

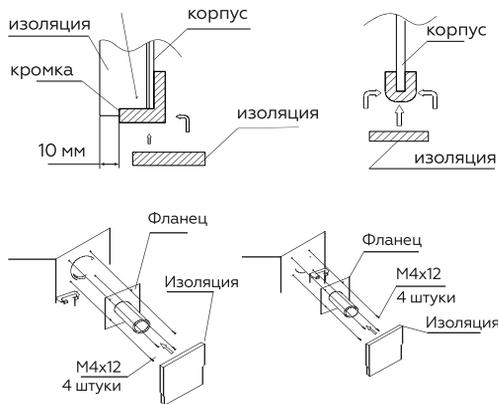
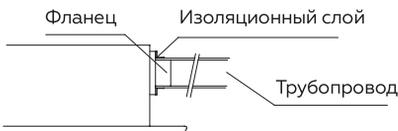
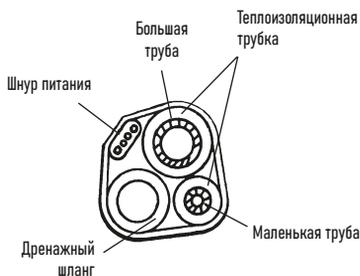


Таблица 2

Модель \ Параметры	Диаметр труб (мм)		Расчетное давление (МПа)	Макс. длина труб (м)	Высота (м)	Макс. кол-во изгибов	Количество дополнительного хладагента (г/м)
	Жидкость	Газ					
CT-68DDC60	9.52	15.88	4.2	65	30	10	50
CT-68DDC48	9.52	15.88	4.2	65	30	10	50
CT-68DDC36	9.52	15.88	4.4	65	30	10	50
CT-68DDC24	9.52	15.88	4.2	50	25	10	50
CT-68DDC18	6.35	12.70	4.4	30	20	10	20
CT-68DDC12	6.35	9.52	4.4	25	15	10	20



## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ



**⚠ ВНИМАНИЕ!** Место установки должно быть в легком доступе для обслуживания наружного блока.

### СОЕДИНЕНИЕ МЕДНЫХ ТРУБОК

- Используйте специальные трубы, предназначенные для холодильной техники. Не допускается использование загрязненных труб (с влагой и пылью).
- Стандартная длина трубопровода составляет 5 м. Данные о диаметре и длине труб указаны в таблице 2. Старайтесь прокладывать трубопровод с наименьшим количеством изгибов и всегда следуйте кратчайшему пути для прокладки труб, поскольку увеличение длины трубопровода и количества изгибов уменьшает производительность прибора и увеличивает потребление энергии.
- Отрежьте куски труб при помощи трубореза и обрабатывайте края от заусенцев специальным инструментом, расправляя и выравнивая срез. Не используйте обычную пилу и напильник для удаления заусенцев – внутри трубы обязательно окажутся опилки, которые попадут в систему и быстро разрушат компрессор.
- Не допускается сгибать один и тот же участок трубы более 3 раз (это может привести к появлению микротрещин). Для сгибания трубы используйте трубогиб.
- На подготовленные трубы наденьте теплоизоляционные трубки. Причем теплоизоляция должна быть сплошной и проходить внутри стены в том числе. Стыки кусков теплоизоляции обязательно проклейте металлизированным скотчем, добиваясь очень плотного прилегания краев. Качество теплоизоляции важно, так как на неутепленных участках трубок будет образовываться конденсат, а он может стекать внутри стены, вызывая мерзлые потеки, разрушающую стену.
- Медные трубы с установленной термоизоляцией необходимо провести через отверстие в стене. Перед этим обязательно тщательно заделайте край, который будет вводиться в стену, чтобы внутрь трубы не попала пыль (советуем заглушить трубы с двух сторон сразу же после нарезки и оставить заглушки до начала подключения). Это очень важный момент, так как пыль быстро выведет из строя компрессор.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ

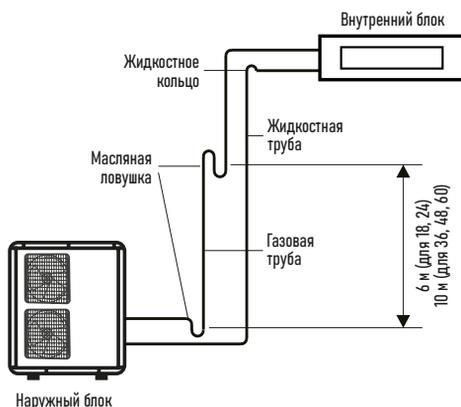
- На внутреннем и наружном блоке располагается съемная пластина, под которой находятся разъемы для подключения кабеля.
- Очистите от изоляции конец провода и установите на оголенную жилу клемму, обжав клещами. Подготовленный кабель подключите согласно схеме на стр. 11.

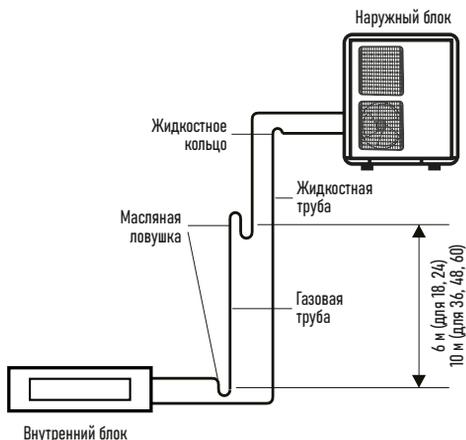
### ДРЕНАЖ

- Дренажную трубку подключите к соответствующему выводу на внутреннем блоке и выведите через стену. Рассчитайте длину трубки так, чтобы она заканчивалась на расстоянии 60–80 см от стены. При прокладке дренажа необходимо соблюдать уклон не менее 1 см на 1 м длины в сторону улицы.
- Трубку необходимо фиксировать через каждый метр, чтобы в ней не возникли провисания. В противном случае скопившийся конденсат может окануться у вас на полу или на мебели. Рекомендуем заглушить трубку во время протягивания ее через отверстие в стене.

- Аккуратно обвяжите медные трубки, электропровода и дренажную трубку металлизированным скотчем в единый жгут, стараясь не повредить трубопровод и дренажную трубку.
- Обвязка должна начинаться от нижней части наружного блока к внутреннему блоку.
- Если внутренний блок располагается ниже наружного блока, то с наружной стороны стены проложите дренажную трубу отдельно от остальных трубок, чтобы предотвратить слив воды в дом.
- Закрепите трубы на стене в нескольких местах. При желании можно все трубки спрятать в стену – проштробить трассу в стене, уложить туда и после проверки работоспособности замуровать. Трубы должны быть проложены под наклоном к наружному блоку 20°.
- Чтобы не допустить попадания дождевой воды или других инородных тел в помещение или сплит-систему, после установки труб и электрокабелей, отверстие в стене должно быть герметизировано мастикой, герметиком или шпатлевкой.
- Если наружный блок выше, чем внутренний блок, труба должна быть согнута, чтобы нижняя точка трубки была ниже, чем отверстие в стене. Это предотвратит стекание дождевой воды в помещение или сплит-систему по трубопроводу.

### СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ



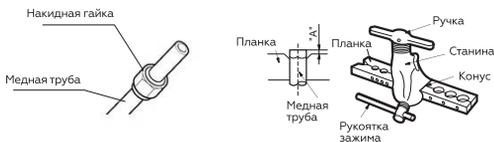


- Если перепад высот в установке блоков составляет менее 5 метров, необходимо сделать петлю для улавливания масла (масляная ловушка) на дне газовой трубы.
- Если перепад высот в установке блоков составляет более 5 метров, то на каждые 5 метров необходимо сделать петлю для улавливания масла (масляная ловушка) внизу газовой трубы и короткую петлю (жидкостное кольцо) в верхней точке трубопровода.
- Если наружный и внутренний блоки находятся на одном уровне и длина трубопровода меньше 10 метров, то делать петлю для улавливания масла (масляная ловушка) и короткую петлю (жидкостное кольцо) не нужно.
- Если наружный и внутренний блоки находятся на одном уровне и длина трубопровода более 10 метров, то необходимо сделать петлю для улавливания масла (масляная ловушка) через каждые 10 метров.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБ

Сначала подключите трубки ко внутреннему блоку. На нем с портов скрутите гайки. По мере ослабления гаек послышится шипение. Так выходит азот. Это нормально – азот закачан на заводе, чтобы внутренности не окислились. Когда шипение прекратится, выньте заглушки, снимите гайку, наденьте ее на трубку, после чего приступайте к вальцеванию трубок.

### ВАЛЬЦЕВАНИЕ



1. Сначала снимите заглушки с труб и проверьте края. Они должны быть ровными, круглыми, без заусенцев. Если при нарезке сечение стало не круглым, воспользуйтесь калибратором. Вставьте его в трубу, прокрутите, выровняв сечение.
2. Края трубок на протяжении 5 см тщательно выровняйте, после развальцуйте края, чтобы можно было соединить с входом/выходом блоков, создав замкнутую систему. Правильность выполнения этой части монтажа очень важна, так как система циркуляции фреона должна быть герметичной. Тогда дозаправка кондиционера понадобится нескоро.
3. При развальцовке трубу держите отверстием вниз. Чтобы частицы меди не попали внутрь, а выспались на пол. Зажмите трубку в держателе с выступом 2 мм наружу. Зажмите трубку, поставьте конус развальцовки, закрутите, прилагая усилия. Развальцовка закончена, когда конус дальше не идет. Повторите эти действия с другой стороны, потом с другой трубки.
4. Если раньше вы не вальцевали трубы, рекомендуем потренироваться на ненужных кусках. Край должен получиться ровный, с четкой непрерывной каймой.

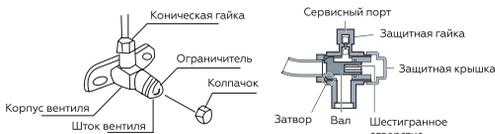
### СОЕДИНЕНИЕ С БЛОКАМИ

1. Развальцованный край трубы соедините с соответствующим выходом, закрутите гайку. Запрещено использовать дополнительные прокладки, герметики и т.п. Используйте специальные трубки из высококачественной меди, чтобы они обеспечивали герметизацию без дополнительных средств.
2. Прилагайте серьезные усилия (таблица 3).

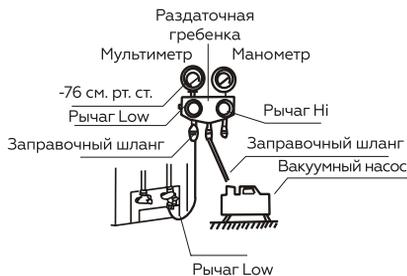
Таблица 3

Размер трубы, мм (дюйм)	Крутящий момент (Н. м)
ø 6.35 (1/4")	15-19
ø 9.52 (3/8")	35-40
ø 12.70 (1/2")	50-60
ø 15.88 (5/8")	62-76
ø 19.05 (3/4")	98-120

3. Только в этом случае медь расплющится, обожмет штуцер, соединение станет практически герметичным. Всегда используйте торсионный ключ, установленный на правильный крутящий момент, и всегда удерживайте клапан внутреннего блока другим гаечным ключом.
4. Аналогичным образом подключите трубопровод к наружному блоку.
5. После завершения подключения труб проведите полное испытание на герметичность соединениями.



### ВАКУМИРОВАНИЕ



**⚠️ ВНИМАНИЕ!** Влажный воздух в системе охлаждения может вызвать неполадки в работе компрессора.

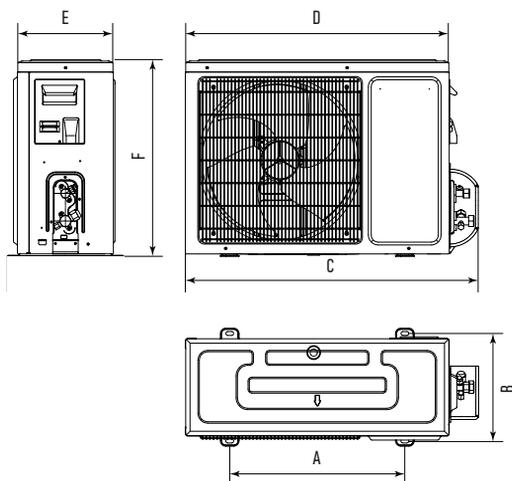
- При монтаже влажный воздух из помещения или с улицы заполняет медные трубки. Если его не удалить, он попадет в систему. В результате компрессор будет работать с большей нагрузкой, что приведет к перегреву.
- Наличие влаги также негативно сказывается на работоспособности системы. Это объясняется тем, что фреон, которым заправлен кондиционер, содержит некоторое количество масла для смазки элементов изнутри. Это масло гигроскопично, но налитавшись водой, оно менее эффективно смазывает внутренние элементы, а это приводит к их преждевременному износу.
- Удалить воздух из системы можно при помощи вакуумного насоса.
- Также вам понадобится трубка высокого давления, группа из двух манометров: высокого и низкого давления.
- Не открывая клапанов на управляющих вентилях, ко входу с золотником подключите шланг от вакуумного насоса, включите оборудование. Оно

должно работать 15-30 минут. За это время вытягивается весь воздух, пары, остатки азота.

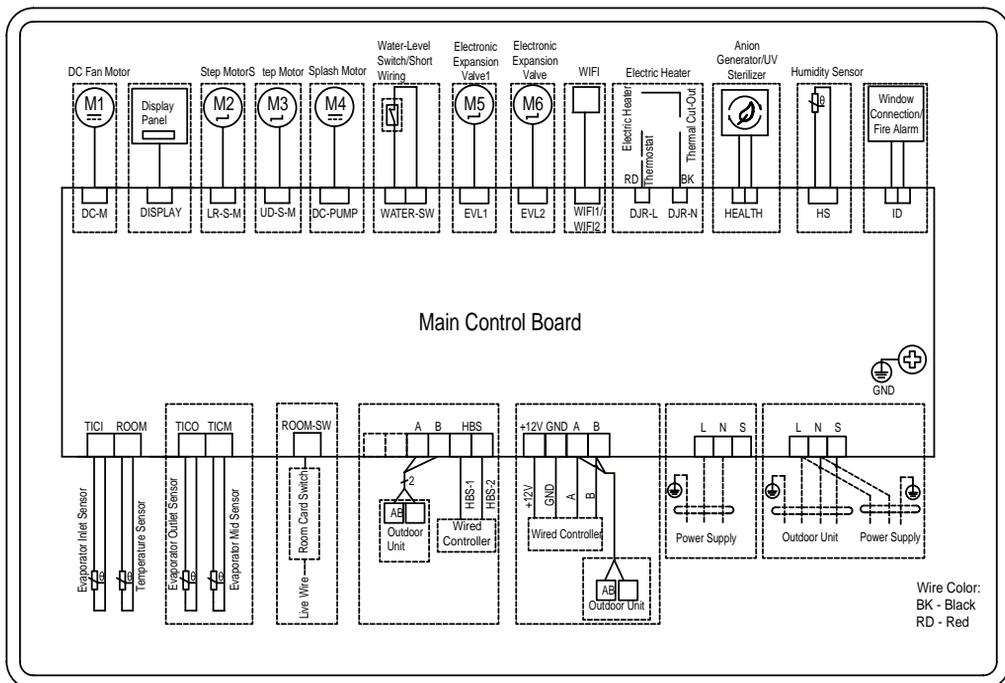
- После отключите насос, закройте вентиль насоса, но не отсоединяйте и оставьте еще на 15-20 минут. Все это время нужно наблюдать за показаниями манометров. Если система герметична, стрелки манометров замрут на месте, изменение давления не произойдет. Если стрелки меняют свое положение, значит, где-то есть утечка и ее необходимо устранить. Найдите ее с помощью мыльной пены и подтяните соединение (обычно проблема находится в месте подсоединения медных трубок к выходам блоков).
- Если все нормально, не отключая шланг насоса, полностью откройте клапан, который находится внизу. Внутри системы послышатся звуки - фреон заполняет систему. Теперь быстро откройте шланг вакуумного насоса. Из клапана может выйти некоторое количество ледяного фреона (выполняйте это действие в перчатках, чтобы предотвратить обморожение). Затем откройте полностью клапан вверх (где подключена более тонкая трубка).
- Установка кондиционера завершена.

### УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

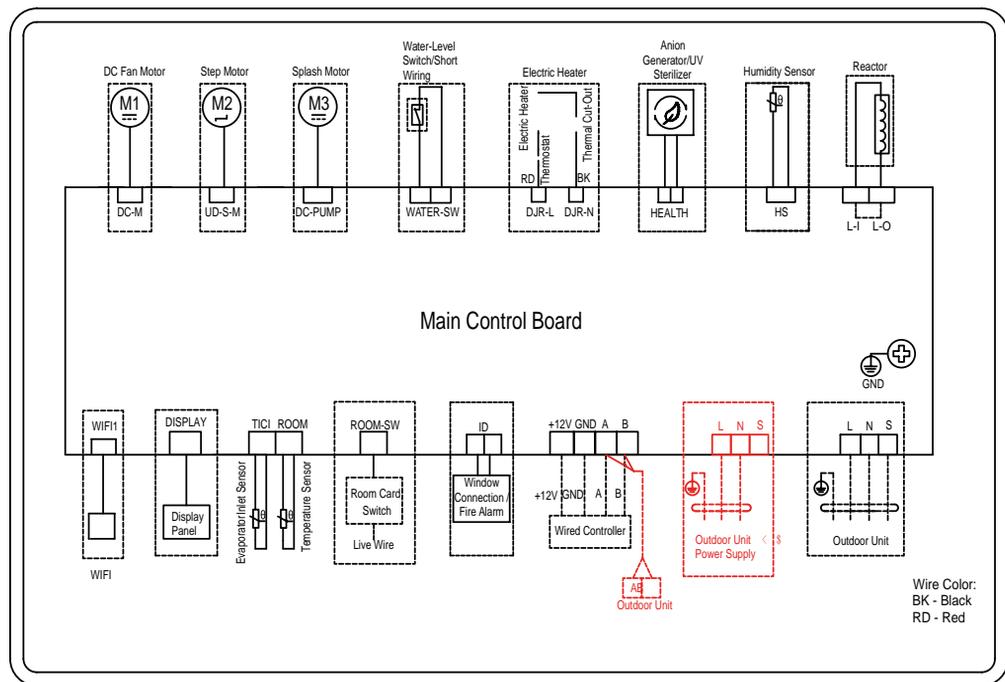
Модель	A	B	C
CT-68DDC12 CT-68DDC18	540	290	780
CT-68DDC24	545	325	860
CT-68DDC36	630	360	950
CT-68DDC48	675	409	1044
CT-68DDC60	625	380	1010
Модель	D	E	F
CT-68DDC12 CT-68DDC18	730	280	540
CT-68DDC24	800	315	545
CT-68DDC36	900	350	700
CT-68DDC48	970	395	805
CT-68DDC60	940	364	1320



**СХЕМЫ ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ  
ВНУТРЕННИЙ БЛОК СТ-68DDC12**

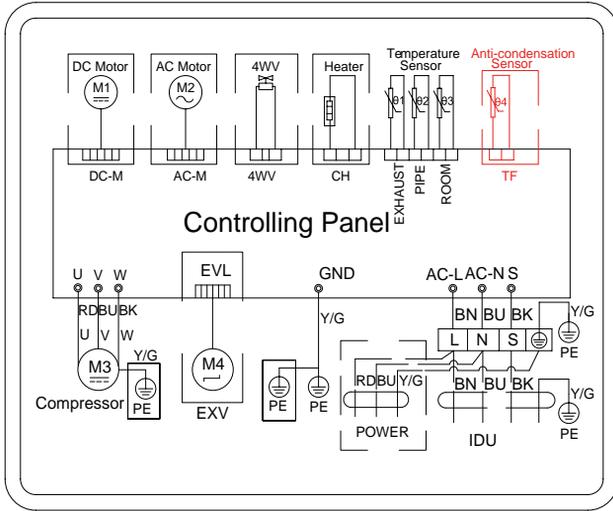


**ДЛЯ МОДЕЛЕЙ СТ-68DDC18, СТ-68DDC24, СТ-68DDC36, СТ-68DDC48, СТ-68DDC60**

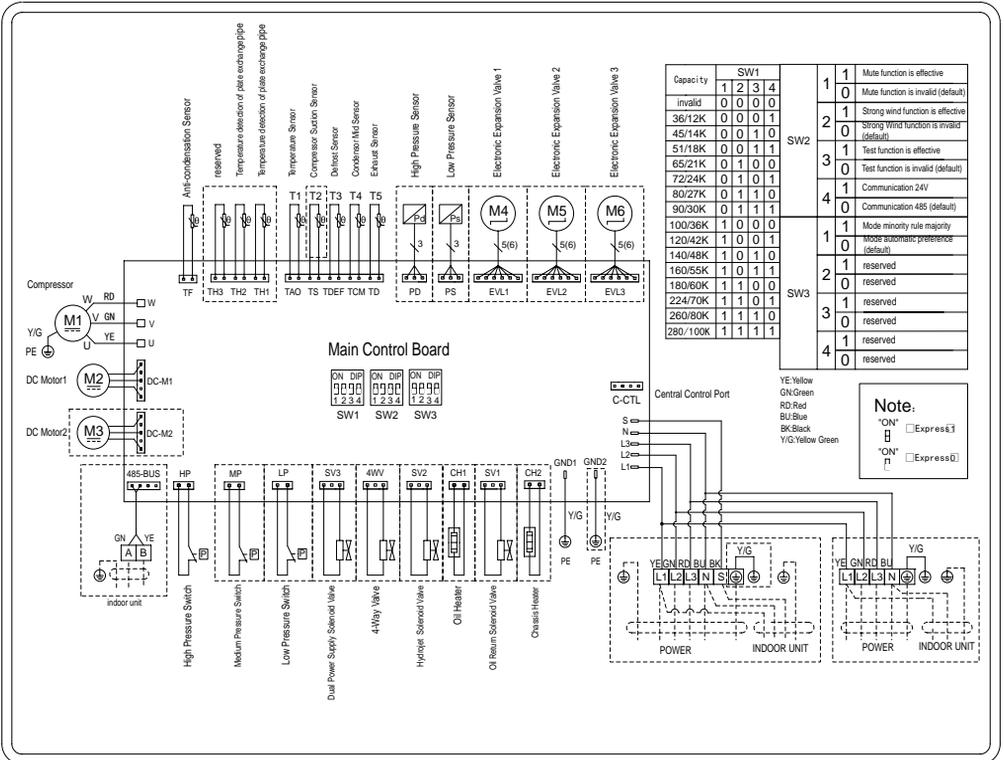


## НАРУЖНЫЙ БЛОК

ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CT-68DDC18, CT-68DDC24, CT-68DDC36



ДЛЯ МОДЕЛЕЙ CT-68DDC48, CT-68DDC60



## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Режим/блок	CT-68DDC12	CT-68DDC18	CT-68DDC24	CT-68DDC36	CT-68DDC48	CT-68DDC60
Производительность	ВТУ/ч	Охлаждение	12000 (3500-12750)	18000 (5200-19100)	24000 (7400-28000)	36000 (12280-37530)	48000 (14330-49540)	60000 (16400-60320)
			кВт	3.55 (0.6-3.9)	5.3 (1.53-5.61)	7.33 (2.16-7.5)	10.55 (3.6-11)	14.07 (4.2-14.52)
	ВТУ/ч	Обогрев	13650 (2400-14330)	19100 (4800-20300)	27000 (6755-29700)	39880 (9210-40940)	55000 (15700-58000)	61000 (16700-62780)
			кВт	4 (0.6-4.2)	5.6 (1.4-5.94)	7.91 (1.98-8)	11.7 (2.7-12)	16 (4.6-17)
Энергоэффективность	EER	Охлаждение	3.3	3.31	3.33	3.3	3.3	3.3
	COP	Обогрев	3.7	4	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Охлаждение	6.2	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Обогрев	4.1	4	4.1	4	4.1	4
Номинальная мощность потребления	кВт	Охлаждение	1.05	1.6	2.2	3.2	4.3	5.2
		Обогрев	1.05	1.4	1.9	3	4.2	4.9
Номинальный ток потребления	А	Охлаждение	6.2 (1.3-7.5)	7.5 (2.25-8.4)	10.3 (3.21-11)	15.2 (1.82-17.8)	10 (2.5-11)	10.5 (2.85-11.5)
		Обогрев	6.2 (1.1-7)	6.5 (2.2-8.4)	9 (3.11-10)	13.4 (3.4-14.6)	8 (1.9-8.5)	9.5 (2.02-10)
Номинальное напряжение	В/Гц/ф	Внутренний Наружный	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3
Уровень шума	дБ	Внутренний	24	27	29	33	37	39
		Наружный	46	47	48	49	50	50
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч		800	1200	1450	1900	2300	2400
Компрессор			TOSHIBA/ГМСС	TOSHIBA/ГМСС	TOSHIBA/ГМСС	TOSHIBA/ГМСС	TOSHIBA/ГМСС	TOSHIBA/ГМСС
Хладагент			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заправка хладагентом	г		630	700	1100	1500	1600	2250
Габаритные размеры	мм (ШхВхГ)	Внутренний	700×450×198	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245
		Наружный	705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры упаковки	мм (ШхВхГ)	Внутренний	852×225×519	920×280×815	1220×280×815	1220×280×815	1620×280×815	1620×280×815
		Наружный	810×570×330	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Вес нетто	кг	Внутренний	12.5	21.5	26	28	36	36
		Наружный	22	22	28	42	62	77
Вес брутто	кг	Внутренний	15.0	25.5	31	33	42	42
		Наружный	24	24	30.5	45.5	66.5	87
Класс энергоэффективности (внутр./наруж.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Рабочая температура	°C		16...32	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Диапазон работы	°C	Охлаждение	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52
		Обогрев	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

## 9. КОДЫ ОШИБОК

Код	Описание неисправности	Причины возможной неисправности
A1	Неисправность датчика температуры в помещении на внутреннем блоке	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика комнатной температуры на внутреннем блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика комнатной температуры на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение проводки датчика комнатной температуры на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.</li> </ul>
A2	Неисправность датчика температуры в середине внутреннего испарителя	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры на внутреннем блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение проводки датчика температуры на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.</li> </ul>
A3	Неисправность датчика температуры жидкостной трубы внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры жидкостной трубы на внутреннем блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры жидкостной трубы на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение провода датчика температуры жидкостной трубы на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.</li> </ul>
A4	Неисправность датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение провода датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.</li> </ul>
A5	Неисправность дренажа	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Поплавковый выключатель отключен или плохая проводка.</li> <li>- Ошибочная настройка параметров модели.</li> <li>- Сливная пробка.</li> <li>- Повреждение насоса.</li> </ul>
A6	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Низкое напряжение.</li> <li>- Плохая проводка.</li> <li>- Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение двигателя.</li> </ul>
A8	Неисправность модуля EEPROM внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внутренний блок PCB сломан.</li> <li>- Модуль EEPROM сломан.</li> </ul>
A9	Ошибка связи между наружным и внутренним блоками	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение основного PCB на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение основного PCB на наружном блоке.</li> <li>- Некачественная проводка.</li> </ul>
AA	Нарушена связь между проводным контроллером и основным PCB внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Плохая проводка.</li> <li>- Повреждение проводного контроллера.</li> <li>- Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.</li> </ul>
H1	Неисправность реле высокого давления	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Засорение трубопровода системы.</li> <li>- Повреждение реле давления.</li> </ul>
H4	Неисправность реле низкого давления	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Недостаток хладагента.</li> <li>- Запорный клапан не открыт.</li> <li>- Повреждение реле давления.</li> </ul>
C1	Неисправность датчика температуры окружающей среды на наружном блоке	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры окружающей среды на наружном блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры окружающей среды на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение проводки датчика температуры окружающей среды на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на наружном блоке.</li> </ul>
C2	Неисправность датчика температуры оттаивания на наружном блоке	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры оттаивания на наружном блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры оттаивания на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение проводки датчика температуры оттаивания на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на наружном блоке.</li> </ul>
C3	Неисправность датчика температуры нагнетания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры нагнетания на наружном блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры нагнетания на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение проводки датчика температуры нагнетания на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на наружном блоке.</li> </ul>
C6	Неисправность датчика температуры всасывания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры всасывания на наружном блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры всасывания на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение проводки датчика температуры всасывания на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на наружном блоке.</li> </ul>
C8	Неисправность датчика температуры в середине наружного конденсатора	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение датчика температуры на наружном блоке.</li> <li>- Плохой контакт датчика температуры на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение проводки датчика температуры на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение главного PCB на наружном блоке.</li> </ul>

J2	Ошибка связи между наружным и внутренним блоками	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение основного РСВ на внутреннем блоке.</li> <li>- Повреждение основного РСВ на наружном блоке.</li> <li>- Некачественная проводка.</li> </ul>
J3	Ошибка связи между драйвером РСВ и основным РСВ наружного блока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение драйвера РСВ на наружном блоке.</li> <li>- Повреждение главного РСВ на наружном блоке.</li> <li>- Плохая проводка.</li> </ul>
J7	Неисправность EPROM наружного блока	Повреждение чипа.
E1	Неисправность четырехходового клапана	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение четырехходового клапана.</li> <li>- Повреждение катушки четырехходового клапана.</li> </ul>
E3	Защита от высокотемпературного разряда	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Недостаток хладагента.</li> <li>- Неоткрыт запорный клапан.</li> <li>- Повреждение главного РСВ на наружном блоке.</li> </ul>
E8	Неисправность защиты от высокой температуры внутреннего блока в модели с обогревом	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Конденсатор наружного блока.</li> <li>- Испаритель внутреннего блока.</li> </ul>
FN	Защита от разряда при более низкой температуре	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обрыв температурного датчика.</li> <li>- Повреждение основного РСВ на наружном блоке.</li> </ul>
31	Неисправность в защите модуля инвертора	Неисправность в защите модуля инвертора
32	Защита оборудования привода компрессора	Повреждение микросхемы EE платы драйвера
33	Защита программного обеспечения модуля	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Напряжение питания ниже уровня, допустим чрезмерный ток.</li> <li>- Напряжение питания превышает предел.</li> <li>- Остановка наружного вентилятора или низкая скорость.</li> </ul>
34	Сбой запуска компрессора	Линия питания компрессора не подключена
35	Неисправность в защите от перегрузки по электрическому току	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Чрезмерный рабочий ток устройства.</li> <li>- Резкое падение напряжения во время работы.</li> </ul>
36	Неисправность защиты от перенапряжения или низкого напряжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Избыточное входное напряжение.</li> <li>- Низкое входное напряжение.</li> </ul>
37	Неисправность модульного датчика температуры на наружном блоке	Повреждение датчика модуля IPM компрессора
38	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Неисправность блока питания компрессора</li> <li>- Защита от недостатка фазы</li> </ul>	Линия питания компрессора не подключена
39	Защита модуля привода компрессора от чрезмерной температуры	Плохой контакт между модулем IPM компрессора и радиатором
3N	Неисправность двигателя вентилятора наружного блока	Повреждение двигателя
3C	Защита от перегрузки по току наружного двигателя постоянного тока	Высокая скорость двигателя постоянного тока
3J	Защита от перенапряжения наружного двигателя постоянного тока	Низкое выходное напряжение
3E	Защита программного обеспечения PFC привода компрессора	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Чрезмерный рабочий ток устройства.</li> <li>- Напряжение резко падает во время работы.</li> </ul>
3F	Защита оборудования PFC привода компрессора	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение компонентов схемы PFC.</li> <li>- Повреждение реактора.</li> </ul>
41	Защита IPM для платы привода наружного вентилятора постоянного тока	Повреждение компонентов IPM вентилятора постоянного тока
99	Ошибка связи между драйвером РСВ и основным РСВ внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ненормальное питание платы привода вентилятора.</li> <li>- Плохой контакт линии связи платы привода вентилятора.</li> <li>- Повреждение платы привода вентилятора.</li> </ul>
9A	Температурная защита внутреннего модуля вентилятора постоянного тока	Повреждение платы привода вентилятора
9N	Сбой запуска внутреннего вентилятора постоянного тока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повреждение двигателя вентилятора.</li> <li>- Высокая скорость двигателя постоянного тока.</li> </ul>
9C	Защита от перегрузки по току внутреннего двигателя постоянного тока	Чрезмерный рабочий ток двигателя вентилятора
9J	Защита от перенапряжения и пониженного напряжения внутреннего двигателя постоянного тока	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Избыточное входное напряжение.</li> <li>- Низкое входное напряжение.</li> </ul>

9Е	Защита IPM для платы привода внутреннего вентилятора постоянного тока	Повреждение датчика модуля IPM двигателя постоянного тока
9F	EE защита для платы привода внутреннего вентилятора постоянного тока	Повреждение микросхемы EE платы драйвера

## 10. УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

Прибор по окончании срока службы может быть утилизирован отдельно от обычного бытового мусора. Его можно сдать в специальный пункт приема электронных приборов и электроприборов на переработку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей». Этот прибор соответствует всем официальным национальным стандартам безопасности, применимым к электроприборам в Российской Федерации. Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия составляет 10 лет с даты реализации конечному потребителю при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами. По окончании срока службы обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации прибора. Дата производства изделия указана в серийном номере (2 и 3 знаки – год, 4 и 5 знаки – месяц производства). При возникновении вопросов по обслуживанию прибора или в случае его неисправности обратитесь в авторизованный сервисный центр TM CENTEK. Адрес центра можно найти на сайте <https://centek-air.ru/servis>. Способы связи с сервисной поддержкой: тел: +7 (988) 24-00-178, VK: [vk.com/centek\\_krd](https://vk.com/centek_krd). Генеральный сервисный центр ООО «Ларина-Сервис», г. Краснодар. Тел: +7 (861) 991-05-62. Название организации, принимающей претензии в Казахстане: TOO «Moneyto», г. Астана, ул. Жанибека Тархана, д. 9, крыльцо 5. Тел: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

Продукция имеет сертификат соответствия:

№ ЕАЭС RU С-CN.ВЕ02.В.05342/24 от 14.03.2024 г.



**ВНИМАНИЕ!** Сертификаты соответствия имеют ограниченный срок действия. Актуальный сертификат соответствия на нашу продукцию вы можете найти на официальном государственном сайте Национальной системы аккредитации России <https://fsa.gov.ru>. Для этого воспользуйтесь поиском в разделе «СЕРТИФИКАТЫ И ДЕКЛАРАЦИИ» (<https://pub.fsa.gov.ru/rds/declaration>).

**ВНИМАНИЕ!** Изготовитель и импортер оставляют за собой право внесения не критических изменений в партию продукции. Это делается в целях улучшения потребительских свойств товара и избежания дефектов. Таким образом, данное руководство пользователя может не вполне соответствовать партии товара. Самую актуальную версию данного руководства пользователя вы можете найти на нашем официальном сайте <https://centek-air.ru>.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

Импортер: ООО «Ларин-на-Электроникс». Адрес: Россия, 350080, г. Краснодар, ул. Демусса, 14. Тел: 8 (861) 2-600-900.

## УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!

Срок гарантии на все приборы составляет 36 месяцев с даты реализации конечному потребителю. Данным гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного прибора и берет на себя обязательство по бес-платному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:  
– правильное и четкое заполнение оригинального гарантийного талона изготовителя с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи, при наличии печати фирмы-продавца и подписи представителя

фирмы-продавца в гарантийном талоне, печатей на каждом отрывном купоне, подписи покупателя.

Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантийном обслуживании в случае непредоставления вышеуказанных документов, или если информация в них будет неполной, неразборчивой, противоречивой.

2. Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- использование прибора в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
  - соблюдение правил и требований безопасности.
3. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, чистку, установку, настройку прибора на дому у владельца.
4. Случаи, на которые гарантия не распространяется:
- механические повреждения;
  - естественный износ прибора;
  - несоблюдение условий эксплуатации или ошибочные действия владельца;
  - неправильная установка, транспортировка;
  - стихийные бедствия (мопня, пожар, наводнение и др.), а также другие причины, независящие от продавца и изготовителя;
  - попадание внутрь прибора посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
  - ремонт или внесение конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
  - использование прибора в профессиональных целях (нагрузка превышает уровень бытового применения), подключение прибора к питающим телекоммуникационным и кабельным сетям, не соответствующим Государственным техническим стандартам;
  - выход из строя перечисленных ниже принадлежностей изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:
- а) пульта дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства;
- б) расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, колбы, тарелки, подставки, решетки, вертелы, шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, поглотители запаха);
- для приборов, работающих от батареек – работа с неподходящими или истощенными батарейками;
  - для приборов, работающих от аккумуляторов, – любые повреждения, вызванные нарушениями правил зарядки и подзарядки аккумуляторов.
5. Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.
6. Производитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией TM CENTEK людям, домашним животным, имуществу потребителя и/или иных третьих лиц в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных и/или неосторожных действий (бездействий) потребителя и/или иных третьих лиц действия обстоятельств непреодолимой силы.
7. При обращении в сервисный центр прием изделия предоставляется только в чистом виде (на приборе не должно быть остатков продуктов питания, пыли и других загрязнений).

Производитель оставляет за собой право изменять дизайн и характеристики прибора без предварительного уведомления.

## ҚАЗАҚ

### Құрметті тұтынушы!

ТМ СЕНТЕК өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет.  
Біз келпідің береміз мінсіз жұмыс істеуі осы бұйымдар  
сақтай отырып, оны пайдалану ережелері.

Сплит типті ауаны кондиционерлеу жүйесін (бұдан әрі – сплит-жүйе) тек білікті мамандар жөндеу керек.

Өз бетіңізбен құрастыруға тырыспауыңызды өтінеміз. Біліктіліксіз құрастыру аспаптың жұмыс істеуіне және істен шығуына әкелуі мүмкін!

**ЕСКЕРТПЕ:** өнімде барлық қажетті техникалық деректер мен құрылғы туралы басқа пайдалы ақпаратты қамтитын жапсырма бар. Құрылғыны тек осы нұсқаулықта көрсетілген мақсаты бойынша пайдаланыңыз.

**АСПАПТЫҢ АРНАЛУЫ:** үй-жайда жайлы температураны ұстап тұруға арналған.

### 1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Адам өмірі мен денсаулығына қауіпті жағдайлардың орын алуына, сондай-ақ аспаптың уақытынан бұрын істен шығуына жол бермеу үшін төменде аталған шарттарды қатаң сақтау керек:

- Салқындату режимінде тікелей ішкі сәулесін азайтыңыз. Терезелерді жалюзи немесе перделермен жабыңыз.
- Кондиционер бөліктерінің ауа кіретін немесе шығатын саңылауларына бөтен заттарды жақын қоймаңыз. Әйтпесе, салқындату немесе қыздыру тиімділігі төмендейді және кондиционер өшеді.
- Ақылға қонымды мақсатты температураларды орнатыңыз. Ұсынылатын температура диапазоңдары:
  - салқындату режимінде: +18 °C ~ +22 °C;
  - қыздыру режимінде: +26 °C ~ +28 °C;
  - келтіру режимінде: +20 °C ~ +24 °C.
- Кондиционерді пайдаланған кезде терезелер мен есіктерді жабыңыз. Әйтпесе, салқындату немесе қыздыру тиімділігі төмендейді.
- Ішкі блоктың ауа сүзгілерін жүйелі түрде тазалаңыз. Әйтпесе, ішкі блок сүзгілерінің қатты ластануына байланысты кондиционердің тиімділігі төмендейді.
- Ашық жалынмен (газ плитасы және т.б.) құрылғы мен құрылғыларды бір уақытта жұмыс істегенде, бөлмені жиі желдетіп тұру керек. Желдетудің жеткіліксіздігі оттегінің жетіспеушілігіне әкелуі мүмкін.
- Ауа ағынының газ қыздырғыштары мен пештерге тиюіне жол бермеңіз.
- Ішкі және сыртқы блоктардың ауа шығатын торы арқылы саусақтарыңызды немесе бегде заттарды кіргізбеңіз, себебі бұл айналымды желдеткіштен жарақат алуы мүмкін.
- Құрылғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жоқ адамдардың (соның ішінде балалар) пайдалануына арналмаған, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғаның қадағалауынсыз немесе құрылғыны пайдалану туралы нұсқау болмаса. Балалардың құрылғымен ойнауына жол бермеу үшін оларды қадағалау керек.
- Тасымалдау (тасымалдау) және студиялық ерекше шарттары: кондиционерлердің сыртқы блоктары ТЕК тік күйде тасымалдануы керек ішкі блоктарды тасымалдау кезінде көлденең де, тігінен де орналастыруға болады; Дұрыс емес тасымалдау құрылғының түтіктерді бұзуына, сондай-ақ компрессор майының фреон тізбегі бойымен ағып кетуіне әкелуі мүмкін. Барлық осы факторлар жақтық дұрыс жұмыс істеуін және оның мерзімін бұрын істен шығуын тудырады. Егер кондиционердің сыртқы блогы соған қарамастан көлденең күйде тасымалданған болса (бірақ ешбір жағдайда төңкерілмей), оны орнатпас бұрын оны бастапқы қаптамасынан шығармай, бірнеше сағат бойы тігінен қю керек.

### 2. ЖИЙНҚЫТҚЫЛАУ

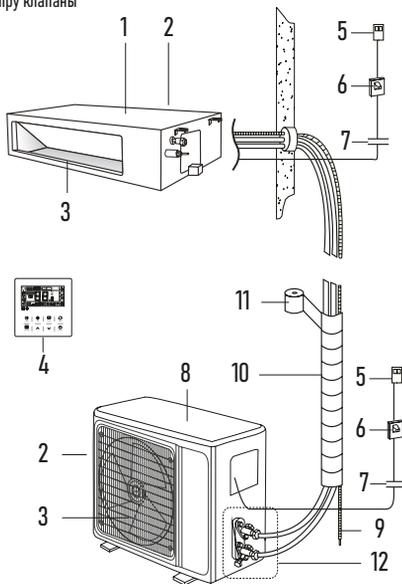
- Сыртқы блок - 1 дана
- Ішкі блок - 1 дана
- Сымды контроллер - 1 дана
- Құбырларды қосу үшін оқшаулау - 2 дана
- Кабель байламы - 12 дана (СТ-68DDC12), 14 дана (СТ-68DDC18, СТ-68DDC24, СТ-68DDC48, СТ-68DDC60)

- Бірлестік жағғақ - 4 дана
- Бұрандалар - 2 дана (СТ-68DDC18, СТ-68DDC24, СТ-68DDC48, СТ-68DDC60)
- Резеңкеленген пластик - 1 дана
- Магниттік сақина - 2 дана (СТ-68DDC12), 1 дана (СТ-68DDC18, СТ-68DDC24, СТ-68DDC48, СТ-68DDC60)
- Жұқа сүзгі: бактерияға қарсы - 1 дана (міндетті емес)
- Пайдаланушы нұсқаулығы - 1 дана

### 3. АСПАПТЫҢ СИПАТТАМАСЫ

#### СПЛИТ-ЖҮЙЕ ҚҰРЫЛҒЫ

1. Ішкі блок
2. Ауа кірісі
3. Ауа шығару
4. Сымды контроллер
5. Жерге ағып кету құрылғысы
6. Бұзғыш
7. Жерге қосу
8. Сыртқы блок
9. Дренаждық құбыр
10. Блок аралық байланыстар:
  - мыс сүйік құбыр;
  - мыс газ құбыры;
  - өзара қосу кабелі.
11. Монтаж таспасы
12. Өшіру клапаны



**ЕСКЕРТПЕ:** сіздің кондиционеріңіздің сыртқы және ішкі блоктарының сыртқы түрі осы диаграммадағы схемалық кескіндерден өзгеше болуы мүмкін.

#### СЫМДЫ КОНТРОЛЛЕР ПАНЕЛІ

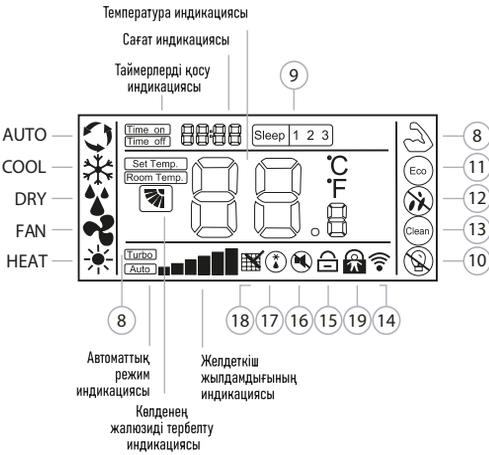
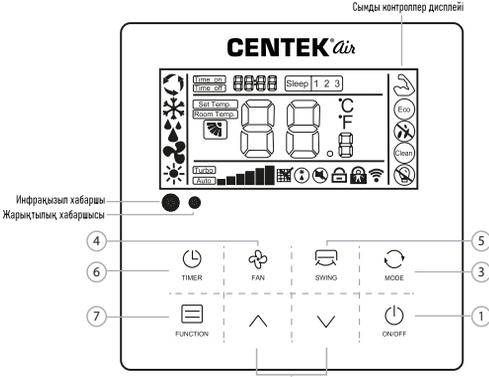
Сипаттамалары:

- ИЖУТ беру көзі: 12 В тұрақты ток кернеуі
- Жұмыс температураларының ауқымы: -10...+70 °C
- Жұмыс ылғалдылығының ауқымы: RH20 -90 %
- Батырма: сенсорлық батырма
- Өлшемдері (ЕхБхҰ): 120x120x20 мм

Негізгі функциялары:

- 8-батырмалық сенсорлық енгізу
- Дыбыстық хабар беру функциясы
- СК + ақ түсті жарық
- Ақаулық кодтарын көрсету

- Температура хабаршысы
  - ҚБП сигналының қабылдағышы (қосымша)
- Ұсынылған сурет стандарттық қашықтан басқару пультіне жатады, онда барлық функционалдық батырмалар бейнеленген. Олар сіздің қашықтан басқару пультінің функционалдық батырмаларынан өзгеше болуы мүмкін (үлгісіне байланысты).



#### 4. АСПАПТЫ БАСҚАРУ

##### 1. (ON/OFF) батырмасы («Қосу/Айыру»)

- «Қосу/Айыру» батырмасын басыңыз
- Кондиционер күту режимінде тұрған кезде, батырманы басқан жағдайда, кондиционер қосылады
- Кондиционер күту режимінде тұрған кезде, сымды контроллер ішкі орныжай температурасын (бөлме температурасын) көрсетеді, қалғаны көрсетілмейді

##### 2. (M) мәндрді өзгерту батырмасы

- Кондиционер жұмыс істеп тұрған кезде, бұл батырманы әр басу COOL («Салқындату»), DRY («Құрғату»), HEAT («Жылыту») режимдеріндегі +16-дан +32 °C-ге дейінгі ауқымда мақсатты температура мәнін 1 °C-ге арттырады/кемітеді

Мақсатты температураның берілген мәні пульт дисплейінде көрсетіледі.

#### ЕСКЕРТУ:

AUTO («Автоматтық») және FAN («Желдету») режимдерінде мақсатты температураны белгілеу қол жетімсіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Кондиционер таза ауа ағынын бермейді!

- Функцияларды таңдау режимінде батырмаларды басу қажетті функцияны таңдауға мүмкіндік береді
- Таймерді белгілеу режимінде батырманы басу таймердің қажетті мәнін белгілеуге мүмкіндік береді
- Сағатты белгілеу режимінде батырманы басу сағаттың қажетті мәнін белгілеуге мүмкіндік береді

#### 3. (MODE) батырмасы

- Құрылғы жұмыс жасап тұрған кезде, бұл батырманы басу кондиционер жұмысының режимін келесі тәртіпте ауыстырады: AUTO («Автоматтық») - COOL («Салқындату») - DRY («Құрғату») - FAN («Желдету») - HEAT («Жылыту»)



Берілген жұмыс режимі пульт дисплейінде көрсетіледі.

Әрбір режим үшін бастапқы берілген температура 24 °C құрайды және FAN режимінде температура және автоматты жел дәлдемесі жоқ.

#### ЕСКЕРТУ:

Автоматты режимде кондиционер орныжайдағы ауа температурасына байланысты пайдаланушыға ыңғайлы жағдай туғыза отырып, салқындату немесе жылыту режимін автоматты түрде таңдайды. Мақсатты температура басқару пультінің дисплейінде көрсетілмейді және оның өзгеруі мүмкін емес.

#### 4. (FAN) батырмасы

- Кондиционер жұмыс істеп тұрған кезде, батырманы басу кондиционердің ішкі блогының желдеткіші жұмысының жылдамдығын ауыстырады: AUTO («Автоматты») - LOW («Төмен») - MID («Орташа») - HIGH («Жоғары»)



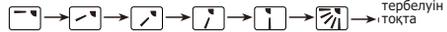
Желдеткіш жұмысының берілген жылдамдығы пульт дисплейінде көрсетіледі.

#### ЕСКЕРТУ:

AUTO («Автоматты») режиміндегі желдеткіш жылдамдығы берілген мақсатты температура мен қоршаған ауа температурасы арасындағы айырмашылыққа байланысты болады. FAN («Желдету») режимінде желдеткіш жұмысының жылдамдығын AUTO («Автоматты») режимге орнату қол жетімсіз.

#### 5. (SWING) батырмасы

- Кондиционер жұмыс істеп тұрған кезде, бұл батырманы басу тігінен шығатын ауаның бағытын өзгертетін көлденең жалюзидің тербелуін іске қосады.
- Жалюзи қажетті күйге келгені күтіңіз және оның тербелуін тоқтату үшін батырманы қайта басыңыз.



#### ЕСКЕРТУ:

Жалюзиде конденсаттың түзілуіне жол бермеу үшін, салқындату және құрғату режимдерінде ауа ағынының бағыты ұзақ уақыт төмен қарай кетуіне жол бермеңіз.

Жалюзидің сынуына жол бермеу үшін, олардың күйін қолмен реттемеңіз.

#### 6. (TIMER) батырмасы

- Кондиционер жұмыс істеп тұрған кезде, батырманы басу кондиционерді сөндіру таймерін іске қосады
- Кондиционерді сөндіру таймерін дәлдеу. Кондиционер жұмыс істеп тұрған кезде, батырманы басу кондиционерді сөндіру таймерін іске қосады. Кондиционерді сөндіру таймерін іске қосу кезінде дисплейде таймердің (Time off) жаңыл-сөніп тұратын мәні де көрсетіледі. Батырманы (M) баса отырып, кондиционерді сөндіру таймерінің қажетті мәнін белгілеңіз. Әрбір басу таймер мәнін 0,5 сағаттан (30 минутқа) арттырады немесе кемітеді, таймердің мәні 10 сағаттан асқанға жеткеннен кейін, осы батырмаларды әрбір басу таймер мәнін 1 сағатқа арттырады немесе кемітеді. Таймер мәнін белгілеу ауқымы - 0,5 сағаттан (30 минуттан) 24 сағатқа дейін. Таймер мәнін белгілегеннен кейін, сөндіру таймерінің белгіленген мәнін растау үшін, батырманы қайта басыңыз, таймердің белгіленген мәні жаңыл-сөніп тоқтатады. Белгіленген уақыттан кейін кондиционер автоматты түрде сөнеді

- Кондиционерді қосу таймерін дәлдеу: Кондиционер жұмыс істеп тұрған кезде, батырманы басу кондиционерді қосу таймерін іске қосады. Кондиционерді қосу таймерін іске қосу кезінде дисплейде таймердің **[Time on]** жанып-сөніп тұратын мәні көрсетіледі  батырмасын баса отырып, кондиционерді қосу таймерінің қажетті мәнін белгілеңіз. Әрбір басу таймер мәнін 0,5 сағатқа (30 минутқа) арттырады немесе кемітеді, таймердің мәні 10 сағаттан асқанға жеткеннен кейін, осы батырмаларды әрбір басу таймер мәнін 1 сағатқа арттырады немесе кемітеді. Таймер мәнін белгілеу ауқымы - 0,5 сағаттан (30 минуттан) 24 сағатқа дейін. Таймер мәнін белгілегеннен кейін, қосу таймерінің белгілеген мәнін растау үшін, батырманы қайта басыңыз, таймердің белгілеген мәні жанып-сөнуі тоқтатады. Белгіленген уақыттан кейін кондиционер автоматты түрде қосылады.
- Қосу таймерін белгілеп, растағаннан соң, кондиционердің автоматты түрде қосылуынан кейін, оның дәлдеулерін, яғни жұмыс режимін, желдеткіш жұмысының режимін, жалғыздық тербелісін және мақсатты температураның мәнін таңдау мүмкіндігі бар. Егер 10 секундтың ішінде ешқандай іс-әрекет орындалмаса, дисплей автоматты түрде күту режиміне ауысады. Белгіленген уақыттан кейін, кондиционер автоматты түрде таңдалған дәлдемелерімен қосылады.
- Сағатты дәлдеу. Батырманы басыңыз және оны 5 секунд бойы ұстап тұрыңыз, сағат индикаторы жанып-сөне бастайды. Қажетті уақытты дәлдеу үшін,  батырмаларын басыңыз. Пернеге бір рет басу  көрсеткішті 1 минутқа өзгертеді, пернені басып ұстап тұру көрсеткішті секундына 1 минутқа, екі секундтан кейін - секундына 10 минутқа, бес секундтан кейін - секундына 10 минутқа өзгертеді. Белгіленген уақытты растау үшін, батырманы қайта басыңыз.

- 7.  FUNCTION** - функцияларды таңдау режимінің батырмасы
- Батырманы басу арқылы функцияларды таңдау режимі іске қосылады:
- Батырманы  баса отырып, қажет функцияның таңдаңыз, сәйкес символ жанып-сөніп тұрған кезде, функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің жұмыс дисплейінде сәйкес символ көрсетіледі.
  - Іске қосылған функцияны сөндіру үшін  батырмаларын баса отырып, қажет функцияның таңдаңыз, сәйкес символ жанып-сөніп тұрған кезде, функцияның таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция сөнеді. Басқару пультінің жұмыс дисплейінде сәйкес символ жоғалып кетеді.
  - Егер 10 секунд ішінде ешқандай іс-әрекет орындалмаса, функцияларды таңдау режимі автоматты түрде сөнеді, дисплей автоматты түрде қарапайым режимге ауысады.

- 8.  Turbo** **TURBO** функциясы
- Аталған функцияны іске қосу COOL («Салқындату») және HEAT («Жылыту») режимдеріндегі кондиционер жұмысының қарқынды режимін қосады. Кондиционердің ішкі блогының желдеткіші белгіленген мақсатты температураға тезірек жету үшін, орындайды тез салқындатуды немесе жылытуды қамтамасыз ете отырып, ең жоғары жылдамдықта айналады. Кондиционер COOL («Салқындату») және HEAT («Жылыту») режимдерінде жұмыс істеп тұрған кезде, функцияларды таңдау режимінің батырмасын басыңыз.  батырмасын баса отырып, аталған функцияның  символын таңдаңыз, сәйкес белгі жанып-сөне бастайды. Функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің дисплейінде сәйкес символдар көрсетіледі.

- 9.  SLEEP** функциясы
- Аталған функцияны іске қосу кондиционердің ішкі блогының желдеткіші жұмысының төмен жылдамдық режимін қосады, бұл ретте ішкі блок ұйқының берілген температуралық қисығына сәйкес жұмыс істейтін болады, бұл жайлы ұйқы туғызып, ұйқының сапасын жақсартады. Кондиционер COOL («Салқындату») немесе HEAT («Жылыту») режимдерінде жұмыс істеп тұрған кезде, функцияларды таңдау режимінің батырмасын басыңыз.  батырмасын баса отырып, аталған функцияның символын таңдаңыз, сәйкес символ жанып-сөне бастайды. Функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің дисплейінде сәйкес символ көрсетіледі.

- 10.  Light Sensation** функциясы
- Аталған функцияны іске қосу жарықтандыру хабаршысының пультіңдегі кіріктірілген сигнал бойынша кондиционердің ішкі блогының желдеткіші жұмысының төмен жылдамдығының автоматты іске қосылуын жүзеге асырады, бұл жарықтандыру болмағаннан кейінгі 20 минуттан соң кондиционердің ішкі блогының желдеткіші жұмысының төмен жылдамдығын қосады және жарықтандыру болғаннан кейінгі 20 минуттан соң кондиционердің ішкі блогының желдеткіші жұмысының бұрын белгіленген жылдамдығын қайтарады.

Кондиционер COOL («Салқындату») немесе HEAT («Жылыту») режимдерінде жұмыс істеп тұрған кезде, функцияларды таңдау режимінің батырмасын басыңыз. Батырмаларды баса отырып, аталған функцияның символын таңдаңыз, сәйкес символ жанып-сөне бастайды. Функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің дисплейінде сәйкес символ көрсетіледі.

- 11.  ECO** функциясы
- Аталған функцияны іске қосу буландырғыштың анағұрлым жоғары температурасы кезінде үнемдеушілік режимді, компрессорды автоматты қосуды және айырды іске қосады, яғни құрылғы сирек жұмыс істейді және әрбір қосу арасында үлкен күзістерді туғызады.

Кондиционер күту режимінде жұмыс істеп тұрған кезде, функцияларды таңдау режимінің батырмасын басыңыз.  батырмасын баса отырып, аталған функцияның символын таңдаңыз, сәйкес символ жанып-сөніп тұру керек. Функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің дисплейінде сәйкес символ көрсетіледі.

- 12.  MILDEW-PROOF** функциясы
- Аталған функцияны қосу зең қаптаудан қорғау режимін іске қосады, сөндіргеннен кейін, зеңді қаптауың алдын алу үшін, кондиционер ішкі блоктың буландырғышындағы ылғалды автоматты түрде кептіреді. Кондиционер COOL («Салқындату») немесе DRY («Құрғату») режимдерінде жұмыс істеп тұрған кезде, функцияларды таңдау режимінің батырмасын басыңыз.  батырманы баса отырып, аталған функцияның символын таңдаңыз, сәйкес символ жанып-сөніп тұру керек. Функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің дисплейінде сәйкес символ көрсетіледі.

Функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің дисплейінде сәйкес символ көрсетіледі.

- 13.  CLEAN** функциясы
- Аталған функцияны қосу тазалау режимін іске қосады, кондиционер буландырғышты автоматты түрде тазалауы мүмкін, бұл ауаны таза күйінде ғана сақтап қана қоймайды, салқындату әсерін де төмендетеді. Кондиционер күту режимінде жұмыс істеп тұрған кезде, функцияларды таңдау режимінің батырмасын басыңыз.  батырмасын баса отырып, аталған функцияның символын таңдаңыз, сәйкес символ жанып-сөну тұру керек. Функцияларды таңдау режимінің батырмасын қайта басыңыз, таңдалған функция іске қосылады. Басқару пультінің дисплейінде сәйкес символ көрсетіледі.

- 14.  WI-FI** функциясы (қосымша)
- Егер құрылғы  WI-FI функционалдық модулімен жабдықталса, белгі жаңып тұрады. Егер құрылғы функционалдық модульмен жабдықталмаса, белгі көрсетілмейді.

- 15.  SHIELDING** функциясы
- Құрылғы орталықтандырылған басқарумен бұғатталған кезде,  символды контроллерде көрсетіледі.

- 16.  MUTE** функциясы
- Кондиционер дыбыссыз режимде тұрған кезде,  белгі көрсетіледі, қарапайым режимде белгі көрсетілмейді.

**ЕСКЕРТУ:** MUTE функциясы жоқ құрылғыны сымды контроллердің көмегімен дыбыссыз режимге орнатуға болады, бұл әлсіз арын ретінде көрсетіледі.

### 17. \* OIL RETURN/DEFROST функциясы

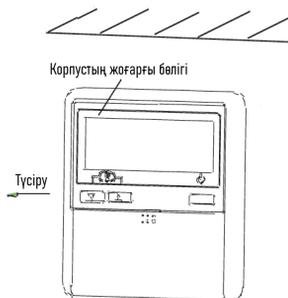
Аталған функцияны іске қосу майды қайтару/еріту режимін қосады, тек компрессордағы хабаршылар сигналдары бойынша іске қосылады.

Еріту кондиционерді жылуға қосқан сәтте іске қосылады. Біраз уақыт кондиционер сыртқы блоктың жылу алмастырғышын жылыта отырып, салқындату режимінде (ішкі блокты қоспай) жұмыс істейді.

Кондиционер жылыту режимінде ұзақ жұмыс істеп тұрған кезде, еріту функциясы ішкі блокты әлсіз-әлсіз сәндіріп отыруы мүмкін. Яғни кондиционер жылыту режимінде жұмыс істей отырып, тоқтайды, бірнеше минут «тұрады», содан соң қайта іске қосылады және жылытуды жалғастырады.

Агрегат майды қайтару немесе еріту күйінде жұмыс істеп тұрған кезде, \* контроллерде белгі жанады.

Құрылғы майды қайтару немесе еріту үдерісін аяқтаған кезде, \* белгі көрсетілмейді.



### 18. FILTER SCREEN CLEAN функциясы (қосымша)

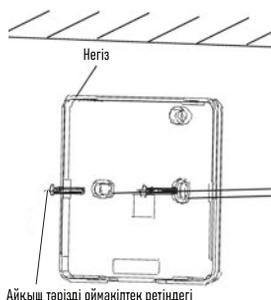
Функция сүзгіні тазалау қажеттілігі туралы ескертеді. Құрылғы уақытты жазуы мүмкін, сол уақытқа жеткеннен кейін, пайдаланушыға сүзгі экранын тазалау қажеттілігі туралы ескертеді.

Белгіленген уақыт болған кезде, \* сымды контроллерде белгі пайда болады. Осы сәтте ескертуді жою үшін, \* TIMER батырмасын басып ұстап тұрыңыз, содан соң белгі сөнеді.

### 19. \* балалардан бұғаттау функциясы (қосымша)

Бұғаттау режиміне кіру үшін, ^ және v батырмаларын бір уақытта 5 секундтан астам басып, ұстап тұрыңыз, ол \* контроллер дисплейінде көрсетіледі. Бұғаттау күйінде сымды контроллерде операциялар айырылып тұрады (бірақ аталған функция болған кезде, қашықтан басқаруды қабылдау мүмкін болады).

Бұғаттаудан шешу тәсілі: бұғаттауды шешу үшін, ^ және v батырмаларының екеуін де 5 секундтан астам басыңыз немесе құрылғының қуат беру көзін ажыратыңыз (\* көрсетілмейді).



### 20. Қашықтан басқару функциясы

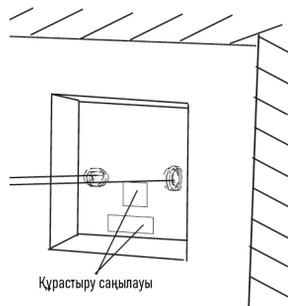
Сымды контроллер қашықтан басқару командасын қабылдайды және ағымдағы жағдайды жаңарта алады.

Қашықтан басқару пультімен блокты іске қосыңыз, сымды контроллер қашықтан басқару пультінде орнатылған күйге сәйкес жұмыс істейді және сәйкес жұмыс режимін көрсетеді.

### 21. Сымды контроллерде орнатылған бөлме температурасының хабаршысы

Сымды контроллерде бөлме температурасының инфрақызыл хабаршысы болған кезде (хабаршы бұзылмаған), хабаршы анықтаған температура құрылғының бас платасына жіберіледі.

Егер сымды контроллер хабаршымен жабдықталмаса немесе ол бұзылған болса, орынжайдағы температураны кондиционер блогының температура хабаршысы анықтайды.



### 22. Ақаулықтарды көрсету функциясы

Ақаулық туындаған кезде, қателік коды автоматты түрде сымды контроллер дисплейінде көрсетіледі.

Қателік коды пайда болған кезде, кондиционерді сәндіріңіз, оны электрлік қуат беруден ажыратыңыз және мамандарға немесе мамандандырылған сервистік орталыққа жүгініңіз.

### 23. °C және °F арасындағы ауыстырып қосу функциясы

Температураны көрсету режиміне ауыстыруға мүмкіндік береді.

### СЫМДЫ КОНТРОЛЛЕРДІҢ ПАНЕЛІН ҚҰРАСТЫРУ

1. Сымды контроллер панелін ажыратыңыз.
2. Екі бұрандамен панелді қабырғаға бекітіңіз.
3. Сымды пультті панельге жалғар алдында, кабелді ажырату мүмкіндігіне көз жеткізіңіз.
4. Кабельдің көмегімен сымды пультті ішкі блокқа қосыңыз.

### 5. АСПАПҚА ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ОНЫ КҮТУ

**! НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** ҚҰРЫЛҒЫНЫ ТАЗАЛАУ ҮШІН МАМАҢҒА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ!  
ТӘУЕЛСІЗ ӘРЕКЕТТЕР ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ БУЗЫЛУЫНА НАТИЖЕСІ БОЛАДЫ.

### ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Маусымның соңында

Келесі қадамдарды орындау қажет:

- «Желдету» режимінде сплит жүйесін ұзақ уақыт қосыңыз;
- содан кейін құрылғыны желіден ажыратыңыз;
- ауа сүзгілерін тазалаңыз;
- ішкі және сыртқы блоктарды жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүртіңіз;
- қашықтан басқару пультінен батареяларды шығарыңыз.

### Маусымның басында

Сізге келесі әрекеттерді орындау қажет:

- ішкі және сыртқы блоктардағы ауа қабылдау және шығару нүктелерінің бітеліп қалмағанына көз жеткізіңіз;
- сыртқы блокта тот немесе коррозия жоқ екеніне көз жеткізіңіз;
- ауа сүзгілерінің таза екеніне көз жеткізіңіз;
- құрылғыны желіге қосыңыз;
- қашықтан басқару пультіне батареяларды орнатыңыз.

### 6. МҮМКІН БОЛАТЫН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

1	Сплит-жүйе іске қосылмайды	- Қорғаныш іске қосылды - Электр желісі көрнеуінің жеткіліксіздігі
2	Ауа салқындамайды немесе жылынбайды	- Қоршау және ауа шығу жерлері бұғатталған - Температура дұрыс дәлденбеген - Ауа сүзгісі ластанған
3	Сплит-жүйесін басқарудағы іркілістер	Көп кедергілер кезінде (статикалық электрліктің тым жоғары деңгейі, электр қуат беру желісіндегі іркілістер) аспап үзіліспен жұмыс істеуі мүмкін. Бұл жағдайда кондиционерлеу жүйесін желіден ажыратыңыз және 2-3 секундтан кейін қайта қосыңыз
4	Бірден іске қосылмайды	Аспаптың жұмыс істеу кезінде режимді өзгерту 3 минуттан кейін іске қосылады
5	Жағымсыз иіс	Сплит-жүйенің жұмыс істеуі кезінде ол жағымсыз иістерді (мысалы жиһаз, темекі иісін) жұтып алып, ауамен бірге шығаруы мүмкін
6	Ағып тұрған судың шулы	- Кондиционерлеу жүйесіндегі хладагенттің айналыммен болған және бұл ақаулық болып саналмайды - Жылыту кезінде мұзданған суды еруінің дыбысы
7	Жарылған тәрізді дыбыс	Дыбыс температураның өзгеруінің нәтижесінде алдыңғы панельдің кеңеюінен немесе қысылуынан болуы мүмкін
8	Шығу саңылауынан ылғал бүркіп тұр	Салқындату немесе кептіру режимінде салқын ауаның шығуынан орынжайдағы ауа өте салқын болса, ылғал орын алады
9	«Жылыту» режимін іске қосқан кезде, ауа бірден шықпайды	Сплит-жүйе жылы ауаны шығаруға жеткілікті дәрежеде дайын емес. 2-5 минут күтуіңізді өтінеміз
10	Жылыту режимінде ауа шығару 5-10 минутқа тоқтап қалады	Аспап автоматты түрде мұзданған еріп жылынады, сыртында буланы пайда болады. Мұздан еріп жылынғаннан кейін, кондиционерлеу жүйесі автоматты түрде жұмысын жалғастырады

7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Көрсеткіш	Өлш.бірл.	Режим/блок	CT-68DDC12	CT-68DDC18	CT-68DDC24	CT-68DDC36	CT-68DDC48	CT-68DDC60
Өндірімділігі	BTU/h	Салқындату	12000 (3500-12750)	18000 (5200-19100)	24000 (7400-28000)	36000 (12280-37530)	48000 (14330-49540)	60000 (16400-60320)
			кВт	3.55 (0.6-3.9)	5.3 (1.53-5.61)	7.33 (2.16-7.5)	10.55 (3.6-11)	14.07 (4.2-14.52)
	BTU/h	Жылыту	13650 (2400-14330)	19100 (4800-20300)	27000 (6755-29700)	39880 (9210-40940)	55000 (15700-58000)	61000 (16700-62780)
			кВт	4 (0.6-4.2)	5.6 (1.4-5.94)	7.91 (1.98-8)	11.7 (2.7-12)	16 (4.6-17)
Энергиялық тиімділігі	EER	Салқындату	3.3	3.31	3.33	3.3	3.3	3.3
	COP	Жылыту	3.7	4	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Салқындату	6.2	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Жылыту	4.1	4	4.1	4	4.1	4
Номиналды тұтыну қуаты	кВт	Салқындату	1.05	1.6	2.2	3.2	4.3	5.2
		Жылыту	1.05	1.4	1.9	3	4.2	4.9
Номиналды тұтыну тоғы	А	Салқындату	6.2 (1.3-7.5)	7.5 (2.25-8.4)	10.3 (3.21-11)	15.2 (1.82-17.8)	10 (2.5-11)	10.5 (2.85-11.5)
		Жылыту	6.2 (1.1-7)	6.5 (2.2-8.4)	9 (3.11-10)	13.4 (3.4-14.6)	8 (1.9-8.5)	9.5 (2.02-10)
Электрлік қуат беру кернеуі	В/Гц/Ф	Ішкі Сыртқы	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3
Шуыл деңгейі	дБ	Ішкі	24	27	29	33	37	39
		Сыртқы	46	47	48	49	50	50
Ауа шығыны	м³/ч		800	1200	1450	1900	2300	2400
Компрессор			TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC
Салқындатқыш агент			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Салқындатқыш агент құю	г		630	700	1100	1500	1600	2250
Габариттік өлшемдері	мм (ШхВхГ)	Ішкі	700×450×198	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245
		Сыртқы	705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Пакет өлшемдері	мм (ШхВхГ)	Ішкі	852×225×519	920×280×815	1220×280×815	1220×280×815	1620×280×815	1620×280×815
		Сыртқы	810×570×330	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Таза салмақ	кг	Ішкі	12.5	21.5	26	28	36	36
		Сыртқы	22	22	28	42	62	77
Брутто салмағы	кг	Ішкі	15.0	25.5	31	33	42	42
		Сыртқы	24	24	30.5	45.5	66.5	87
Энергиялық тиімділік класы (Ішкі/Сыртқы)			A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Жұмыс температурасы	°C		16...32	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Жұмыс ауқымы	°C	Салқындату	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52
		Жылыту	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

8. ҚҰРАЛДЫ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Аспал қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін әдеттегі тұрмыстық қоқыстардан бөлек кәдеге жаратылуы мүмкін. Оны Электрондық аспаптар мен электр құралдарын қайта өңдеуге арнайы қабылдау пунктіне тапсыруға болады.

9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ, КЕПІЛДІКТІК

Осы бұйым үшін қызмет ету мерзімі бұйым осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және қолданылатын техникалық стандарттарға қатаң сәйкестікте пайдаланылған жағдайда, соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 10 жылды құрайды. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін аспапты одан әрі пайдалану бойынша ұсыныстар алу үшін жақын маңдағы авторландырылған сервис орталығына хабарласыңыз. Бұйымның шығарылған күні сериялық нөмірде көрсетілген (2 және 3 белгілер - жылы, 4 және 5 белгілер - Өндіріс айы). Аспапқа қызмет көрсету бойынша мәселелер туындағанда немесе аспал бұзылса, CENTEK сауда маркасының авторландырылған сервис орталығымен

хабарласыңыз. Орталықтың мекенжайын <https://centek-air.ru/servis> сайтынан табуға болады. Сервистік қолдау көрсету орталығымен байланыс жасау жолдары: тел: +7 (988) 24-00-178, vk.com/centek\_krd. «Ларина-Сервис» ЖШС бас сервис орталығы, Краснодар қ. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Қазақстандағы талаптар қабылдау ұйымының аталығы: «Монейтор» ЖШС, Астана қаласы, Жәнібек Тархан к., 9-й, 5-қанат. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57. Өнімнің сәйкестік сертификаты бар:

№ ЕАЭС RU C-CN.BE02.B.05342/24 - 14.03.2024 ж. бастап.



10. ШЫҒАРУШЫ, ИМПОРТТАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

## КҮРМЕТТИ ТҮТҮНУШУ!

Барлык аспаптарга келипдик мерзими соңгы түтүнүшүгө сату күнінен бастап 36 ай. Осы келипдик талонымен өндүрүшү осы құралдың жарамдылығын растайды және өндүрүшүнүн кінәсінен туындаган барлык ақауларды тегін жою бойынша міндеттемени өзине алады.

## КЕЛІПДИК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ШАРТТАРЫ:

1. Келипдик келесі ресімдеу шарттары сақталған жағдайда жарамды:
    - үлгінің атауы, оның сериялық нөмірі, сату күні көрсетілген дайындаушының түпнұсқалық келипдик талонын дұрыс және нақты толтыру, сатушы фирманың мөрі және келипдик талондағы сатушы фирмасының өкілінің қолы, әрбір жыртылмалы нүлондағы мөрлер, сатып алушының қолы болған жағдайда.
  2. Жоғарыда көрсетілген құжаттар ұсынылмаған жағдайда немесе олардағы ақпарат Толық емес, анық емес, қарама-қайшы болса, өндүрүшү келипдик қызмет көрсетуден бас тарту құқығын өзіне қалдырады.
  3. Келипдик келесі пайдалану шарттары сақталған кезде жарамды:
    - пайдалану нұсқаулығына қатаң сәйкес құралды пайдалану;
    - қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау.
  4. Келипдик иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды баптауды қамтымайды.
  5. Келипдик қолданылмайтын жағдайлар:
    - механикалық зақым;
    - құрылғының табиғи тозуы;
    - пайдалану шарттарын сақтамау немесе иесінің қате әрекеттері;
    - дұрыс орнату, тасымалдау;
    - табиғи апаттар (найзағай, өрт, су тасқыны және т. б.), сондай-ақ сатушы мен дайындаушыға тәуелсіз басқа да себептер;
    - аспаптың ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің түсуі;
    - өкілетті емес тұлғалардың конструктивтік ауыстыруларын жөндеуі немесе енгізуі;
    - аспапты нәсіби мақсатта пайдалану (жүктеме тұрмыстық қолдану деңгейінен асып түседі), аспапты мемлекеттік техникалық стандарттарға сәйкес келмейтін қоректендіруші телекоммуникациялық және кабельдік желілерге қосу;
    - бұйымның төменде санамаланған керек-жарақтарының істен шығуы, егер оларды ауыстыру конструкциямен көзделсе және бұйымды бөлшектеумен байланысты болмаса:
  - а) қашықтан басқару пульстері, аккумуляторлық батареялар, қуат беру элементтері (батареялар), сыртқы қуат беру блоктары және зарядтау құрылғылары;
  - б) шығыс материалдары мен аксессуарлары (буып-түю, қаптар, белдіктер, сөмкелер, торлар, пышақтар, колбалар, төрелкелер, тұғырлар, торлар, вертелалар, шлангілер, түтіктер, шеткалар, саптамалар, шаң жинағыштар, сүзгілер, иіс сіңіргіштер);
  - батареялардан жұмыс істейтін аспаптар үшін-жарамсыз немесе сарқылған батареялармен жұмыс істеу;
  - аккумуляторлардан жұмыс істейтін аспаптар үшін-аккумуляторларды зарядтау және зарядтау ережелерін бузудан туындаған кез келген зақымданулар.
5. Осы келипдікті өндүрүшү қолданыстағы занамада белгіленген түтүнүшынның құқықтарына қосымша береді және оларды ешбір дәрежеде шектемейді.
  6. Өндүрүшү, егер бұл бұйымды пайдалану, орнату ережелері мен шарттарын сақтамау нәтижесінде болған жағдайда, адамдарға, Үй жануарларына, түтүнүшынның және/немесе өзге үшінші тұлғалардың мүлкіне тікелей немесе жанама келтірілген зиян үшін; түтүнүшынның және/немесе өзге үшінші тұлғалардың еңсерілмейтін күш жағдайларының қасақана және/немесе абайсызда әрекеттері (әрекетсіздігі) үшін жауапты болмайды.
  7. Сервистік орталыққа жүгінген кезде бұйымды қабылдау тек таза күйінде ұсынылады (аспапта азық-түлік, шаң және басқа да ластанулар болмауы тиіс).

Өндүрүшү алдын ала ескертусіз аспаптың дизайнын мен сипаттамаларын өзгертуге құқылы.

Орнотуу иштери электр орнотуу эрежелерине ылайық квалификациялыу ыйға-рын укунтуу кызматкерлер тарабынан ғана жүргүзулушү керек.  
Сураныч, орнотууу өзүзүз аткарганга аракет кылбаңыз. Квалификациясыз орнотуу шаймандын туура эмес иштешине жана иштен чыгуусуна себеп болушу мүмкүң!

ЭСКЕРТУУ: буюмда бардык керектүү техникалық маалыматтарды жана аппарат жөнүндө башка пайдалану маалыматты камтыған этикетка бар. Аппаратты ушул нускамада көрсөтүлгөн максатта ғана колдонуңуз.

ШАЙМАНДЫН МАКСАТЫ: белмеде ыңғайлуу температураны кармоо үчүн.

## 1. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАР

Өмүргө жана ден-соолукка кооптуу кырдаалдарды болтурбоо үчүн, жана ошондой эле шаймандын иштен эрте чыгып калышы үчүн төмөндө келтирилген шарттар так сакталышы керек:

- Муздатуу режиминде күн нурун азайтыңыз. Терезелерди жалюзи же парда менен жаап коюңуз.
- Кондиционерлердин кубу кирүүчү же чыгуучу тешиктерине бөтөн нерселерди жакын койбоңуз. Болбосо, муздатуу же жылытуу эффекивдүүлүгү төмөндөйт жана кондиционер өчөт.
- Алгылыктуу максаттуу температураларды коюңуз. Сунушталган температура диапозондору:
  - муздатуу режиминде: +18 °C ~ +22 °C;
  - жылытуу режиминде: +26 °C ~ +28 °C;
  - кургатуу режиминде: +20 °C ~ +24 °C.
- Кондиционерди колдонууда терезелерди жана эшиктерди жабыңыз. Болбосо, муздатуу же жылытуу натыйжалуулугу төмөндөйт.
- Ички блоктун аба чыпкаларын дайыма тазалап туруңуз. Болбосо, ички блоктун чыпкалары катуу булгандыктан, кондиционердин эффекивдүүлүгү төмөндөйт.
- Аппаратты жана приборлорду ачык от менен (газ плитасы ж.б.) бир убакта иштеткенде бөлмөнү тез-тез желдетип туруу керек. Жетишсиз желдетүү кычкылгенин жетишсиздигине алып келиши мүмкүн.
- Аба агатынын газ күйгүчтөрүнө жана мерштерге тийип калышына жол бербесиз.
- Ички жана тышкы блоктордун аба чыгуучу торлору аркылуу манжаларыңызды же бөтөн нерселерди киргизбесиз, анткени бұл айлануучу желдеткичтен жаракат алышы мүмкүн.
- Шайман физикалык, сезүү же акып-эс жөндөмү начар же тажрыйбасы жана билими жок адамдар (анын ичинде балдар) үчүн, эгерде алардын коопсуздугуна жооптуу адам тарабынан көзөмөлсүз же шайманды колдонуу боюнча көрсөтмө болбосо, колдонууга арналбайт. Балдар шайман менен ойнобошу үчүн аларды көзөмөлгө алуу керек.
- Ташуу (ташуу) жана сатуунун өзгөчө шарттары: кондиционерлердин тышкы блоктору ГАНА вертикалдуу абалда ташылышы керек ички блоктору ташуу учурунда горизонталдуу да, вертикалдуу да жайгаштырууга болот; Туура эмес ташуу аппараттын түтүктөрдү сындырып, компрессордук майдын фреондук схема боюнча агып кетишине алып келиши мүмкүн. Бул факторлордун баары жабдуулардын туура эмес иштешине жана анын мөөнөтүнүн мурда бузулушуна алып келет. Эгерде кондиционердин тышкы блогу ошого карабастан горизонталдуу абалда ташылган болсо (бирок эч кандай учурда тескери эмес!), аны орнотуунун алдында бир нече саат бою вертикалдуу түрдө, аны баштапкы таңгагынан чыгарбастан коюу керек.

## 2. ТОЛУКТУК

- Тышкы блок - 1 даана
- Ички блок - 1 даана
- Зымдуу контроллер - 1 даана
- Түтүк байланыштары үчүн изоляция - 2 даана

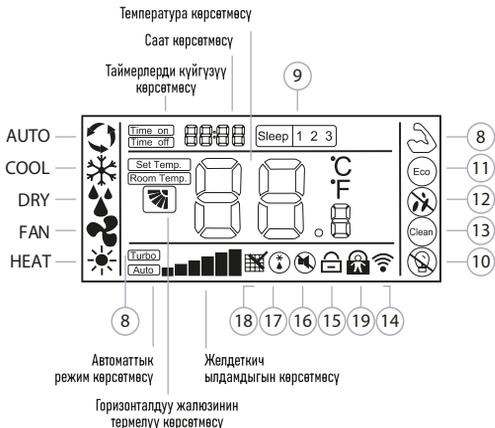
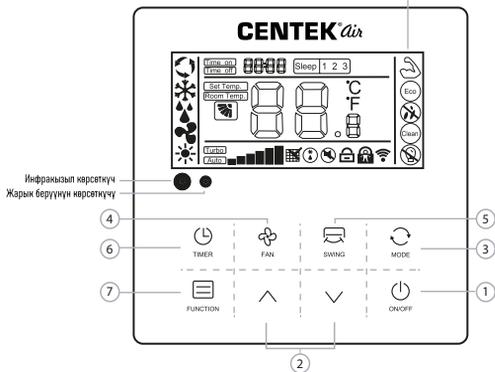
- Кабель байлагч - 12 даана (СТ-68DDC12), 14 даана (СТ-68DDC18, СТ-68DDC24, СТ-68DDC48, СТ-68DDC60)
- Бирдик гайка - 4 даана
- Бурама - 2 даана (СТ-68DDC18, СТ-68DDC24, СТ-68DDC48, СТ-68DDC60)
- Резина пластик - 1 даана
- Магниттик шакек - 2 даана (СТ-68DDC12), 1 даана (СТ-68DDC18, СТ-68DDC24, СТ-68DDC48, СТ-68DDC60)
- Майда фильтр: антибактериалдык - 1 даана (милдеттүү эмес)
- Колдонуучунун колдонмосу - 1 даана

- ЖК + ак астыңкы жарык берүүчү
  - Ката коддорду көрсөтүү
  - Температура көрсөткүчү
  - Алыстан башкаруу сигналын кабыл алгыч (милдеттүү эмес)
- Берилген сурет кадимки алыстан башкаруу пульттү көрсөтөт, ал суреттө бардык функционалдык баскычтар тартылган. Алар Сиздин алыстан башкаруу пульттун функционалдык баскычтардан айырмаланышы мүмкүн (моделге жараша).

### 3. ШАЙМАНДЫН СУРӨТӨЛҮШҮ БӨЛҮНГӨН ТУТУМДУН ТҮЗӨМҮГҮ

1. Ички бирдиги
2. Кириүүчү аба тешиги
3. Чыгуучу аба тешиги
4. Зымдуу башкаруучу
5. Жерге агып кетүүчү аппарат
6. Ачкыч
7. Негиздөө
8. Тышкы бирдиги
9. Дренаждык түтүк
10. Блоктор аралык байланыш:
  - жез сууктук түтүк;
  - жез газ түтүк;
  - кабель блоктор аралык.
11. Монтаждык тасма
12. Кесүү клапаны

Зымдуу башкаруучунун дисплейи



### 4. ШАЙМАНДЫ БАШКАРУУ

1. ON/OFF баскычы (Күйгүзүү/Вчүрүү)
  - «Күйгүзүү/Вчүрүү» баскычын басыңыз.
  - Аба желдеткич күтүү режиминде турганда, баскычты басуу аба желдеткичти күйгүзөт.
  - Аба желдеткич күтүү режиминде турганда, зымдуу башкаруучу бөлмөнүн ичиндеги температураны көрсөтөт (бөлмөнүн температурасы), калган мазмун көрсөтүлбөйт.
2. Маанисин өзгөртүү баскычтар
  - Аба желдеткич иштеп жаткан учурда, баскычты ар бир басуу максаттуу температуранын маанисин 1 °C га жогорулатат/төмөндөтөт, +16 °C дан +32 °C га чейин COOL («муздатуу»), DRY («кургатуу»), HEAT («Жылытуу») режимдерде. Максаттуу температуранын берилген мааниси пульттун дисплейинде көрсөтүлөт.

- ЭКСПЕРТУУ:** AUTO («Автоматтык») жана FAN («Желдетүү») режимдерде максаттуу температураны орнотуу жеткиликтүү эмес.
- КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** аба желдеткич таза абанын агып кирүүсүнө жол бербейт!

**ЭКСПЕРТУУ:** кондиционериниздин тышкы жана ички блокторунун көрүнүшү бул диаграммадагы схемалык суреттерден айырмаланышы мүмкүн.

### ЗЫМДУУ БАШКАРУУЧУНУН ПАНЕЛИ

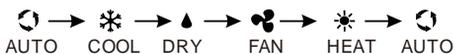
Мүнөздөмөлөр:

- Электр камсыздоо булагы: туруктуу токтун чыңалуусу 12 В
  - Иштөө температуралардын диапозону: -10...+70 °C
  - Иштөө нымдуулуктун диапозону: RH20 -90 %
  - Баскыч: сенсордук баскыч
  - Өлчөмдөр (ШxВxД): 120x120x20 мм
- Негизги функциялар:
- 8-баскычтуу сенсордук киргизүү
  - Үндүү билдирүү функциясы

- Функцияларды тандоо режимде баскычтарды басу керектүү функцияны тандаганга уруксат берилет.
- Таймерди орнотуу режиминде баскычтарды басуу таймердин талап кылынган маанисин орнотконго уруксат берилет.
- Саатты орнотуу режиминде баскычтарды басуу сааттын маанисин орнотконго уруксат берилет.

### 3. MODE режимдин иштөөсүн тандоо баскычы

- Түзөмөк иштеп жаткан учурда, баскычты басуу аба желдеткичин иштөө режимдерди төмөнкүдөй тартипте которот: AUTO («Автоматтык») - COOL («Муздатуу») - DRY («Кургатуу») - FAN («Желдетүү») - HEAT («Жылытуу»).



Берилген иштөө режим пульттун дисплейинде көрсөтүлөт.

Ар бир режим үчүн баштапкы коюлган температура 24 °C, ал эми FAN режимде температураны орнотуу жана автоматтык шамал жок.

### ЭКСПЕРТУУ

Автоматтык режиминде, аба желдеткич, бөлмөнүн температурасына жараша, муздатуу же ысытуу режимди автоматтык түрдө тандап, колдонуучу үчүн ыңгайлуу шарт түзөт. Берилген температура башкаруу пульттун дисплейинде көрсөтүлбөйт, жана аны өзгөртүү мүмкүн эмес.

### 4. FAN желдеткичин иштөө ылдамдыгын тандоо баскычы

- Аба желдеткич иштеп жаткан учурда, баскычты басуу аба желдеткичин ички бөлүгүнүн иштөө ылдамдыгын которот: AUTO («Автоматтык») - LOW («Төмөн») - MID («Орто») - HIGH («Жогорку»).



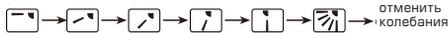
Желдеткичин берилген иштөө ылдамдыгы пульттун дисплейинде көрсөтүлөт.

### ЭКСПЕРТУУ

AUTO («Автоматтык») режиминде желдеткичин ылдамдыгы белгиленген максаттуу температура менен айлана-чөйрөнүн температурасынын айырмачылыгына көз каранды. FAN («Желдетүү») режимде желдеткичин AUTO («Автоматтык») иштөө ылдамдыгы жеткиликтүү эмес.

### 5. Горизонталдуу SWING жалюзинин термелүүсүн күйгүзүү баскычы

- Аба желдеткич иштеп жаткан учурда, баскычты басуу горизонталдуу жалюзинин термелүүсүн жандырат, алар вертикалдуу чыгуучу абанын багытын өзгөртөт.
- Жалюзи керектүү абалга келгенче күтө туруңуз жана, термелүүсүн токтотуш үчүн, баскычты кайрадан басыңыз.



### ЭКСПЕРТУУ

Жалюзинин үстүндө конденсат пайда болбош үчүн, муздатуу жана кургатуу режиминде аба агымынын төмөндөшүнө узак убакытка чейин жол бербейсиз.

### 6. TIMER таймерлердин күйгүзүү жана орнотуу баскычы.

- Аба желдеткич иштеп жаткан учурда, баскычты басуу аба желдеткичин өчүрүү таймерин жандырат.
- Аба желдеткичин өчүрүү таймерин орнотуу. Аба желдеткич иштеп жаткан учурда, баскычты басуу аба желдеткичин өчүрүү таймерин жандырат. Өчүрүү таймерди жандырганда дисплейинде таймердин өчүп - күйгөн мааниси көрсөтүлөт (Time off). Баскычтарды басканда, аба желдеткичин өчүрүү таймеринин каалаган маанисин орнотуңуз. Ар бир басуу таймердин маанисин 0,5 сааттан (30 мүнөткө) жогорулатат же төмөндөтөт, таймердин мааниси 10 сааттан ашык болгондо, бул баскычтарды басуу таймердин маанисин 1 саатка жогорулатат же төмөндөтөт. Таймердин маанисин орнотуу диапозону - 0,5 сааттан (30 мүнөт) 24 саатка чейин. Таймердин маанисин орнотуудан кийин, өчүрүү таймеринин коюлган маанисин ырасташ үчүн, баскычты кайталап басыңыз, таймердин коюлган мааниси өчүп - күйбөй калат. Белгиленген убакыттан кийин аба желдеткич автоматтык түрдө өчүп калат.

- Аба желдеткичин күйгүзүү таймерин орнотуу. Аба желдеткич күтүү режиминде болгондо, баскычты басуу аба желдеткичин күйгүзүү таймерин жандырат. Күйгүзүү таймерин иштеткенде дисплейде таймердин маанисинин күйүп - өчүп мааниси көрсөтүлөт (Time on). Баскычтарды басканда, аба желдеткичин күйгүзүү таймеринин каалаган маанисин орнотуңуз. Ар бир басуу таймердин маанисин 0,5 саатка (30 мүнөткө) жогорулатат же төмөндөтөт, таймердин мааниси 10 сааттан ашык болгондо, бул баскычтарды басуу таймердин маанисин 1 саатка жогорулатат же төмөндөтөт. Таймердин маанисин орнотуу диапозону - 0,5 сааттан (30 мүнөт) 24 саатка чейин. Таймердин маанисин орноткондон кийин, өчүрүү таймеринин коюлган маанисин ырасташ үчүн, баскычты кайталап басыңыз, таймердин коюлган мааниси өчүп - күйбөй калат. Белгиленген убакыттан кийин аба желдеткич автоматтык түрдө өчүп калат.

- Күйгүзүү таймердин маанисин орнотуп жана ырастайдан кийин, аба желдеткичин орнотууларын автоматтык түрдө күйгүзүгөндөн кийин тандап алса болот: иштөө режимди, желдеткичин иштөө ылдамдыгын, жалюзинин термелүүсүн жана максаттуу температуранын маанисин. Эгерде 10 секундун ичинде эч кандай аракеттер жасалбаса, дисплей автоматтык түрдө күтүү режимине которулат. Орнотулган убакыттан кийин аба желдеткич автоматтык түрдө тандалган орнотуулар менен коштоп күйүп калат.

- Саатты орнотуу. Баскычты басыңыз жана 5 секунд боюнча коё бербей кармап туруңуз, сааттын көрсөткүчү жанып баштайт. Керектүү убакытты орнотуш үчүн баскычтарды басыңыз. Клавишаларды бир жолу басканда/көрсөтүүлөрдү 1 мүнөткө өзгөртөт, клавишаларды коё бербей кармап туруу көрсөтүүлөрдү ар бир секундда 1 мүнөт, 2 секунддан кийин - ар бир секундда 10 мүнөт, 5 секунддан кийин - 1 мүнөт, 10 мүнөткө. Орнотулган убакыттын ырасташ үчүн баскычты кайталап басыңыз.

### 7. FUNCTION функциялардын режимин тандоо баскычы

Баскычты басуу функцияларды тандоо режимин жандырат:

- Баскычтарды басканда, талап кылынган функцияны тандаңыз, тийиштүү белгиси жаркылдап баштаганда, функцияны тандоо режимдин баскычын дагы бир жолу басыңыз, тандалган функция иштелилет. Башкаруу пульттун иштөө дисплейинде тийиштүү белги көрсөтүлөт.
- Жандырылган функцияны өчүрүш үчүн, баскычтарын басып, талап кылынган функцияны тандаңыз, тийиштүү белгиси жаркылдап баштаганда, функцияны тандоо режимдин баскычын дагы бир жолу басыңыз, тандалган функция иштелилет. Башкаруу пульттун иштөө дисплейинде тийиштүү белги көрсөтүлөт.
- Эгерде 10 секундун ичинде эч кандай аракеттер аткарылбай жатса, дисплей автоматтык түрдө кадимки режимге которулат.

### 8. TURBO функциясы

Берилген функцияны иштетүү аба желдеткичин COOL («Муздатуу») жана HEAT («Жылытуу») режимдерде интенсивдүү иштөө режимди күйгүзөт. Аба желдеткичин ички блоктун желдеткичи максималдуу ылдамдыкта айланат, бөлмөнүн максималдуу тез муздатуусун же жылытуусун камсыз кылат, белгиленген максаттуу температурага тезирээк жеткирет.

Аба желдеткич COOL («Муздатуу») же HEAT («Жылытуу») режимдерде иштеп жаткан учурда, функцияларды тандоо режимдин баскычын басыңыз. Баскычтарды басып жатканда, берилген функциянын белгисин тандаңыз, тиешелүү белги күйүп - өчүп баштайт. Режимдин тандоо функциянын баскычын кайрадан басыңыз, тандалган функция иштелилет. Башкаруу пульттун дисплейинде тиешелүү белгилер көрсөтүлөт.

### 9. SLEEP функциясы

Берилген функцияны иштетүү аба желдеткичин ички блоктун желдеткичинин төмөнкү ылдамдыгы менен иштөө режимин күйгүзөт, ошол эле учурда, ички блок уйку үчүн ыңгайлуу шарт түзөт жана белгиленген температурага ылайык иштеп, уйку сапатын жакшырат.

Аба желдеткич COOL («Муздатуу») же HEAT («Жылытуу») режимдерде иштеп жаткан учурда, функцияларды тандоо режимдин баскычын басыңыз. Баскычтарды басып жатканда, берилген функциянын белгисин тандаңыз, тиешелүү белги күйүп - өчүп башташ керек.

Режимдин тандоо функциянын баскычын кайрадан басыңыз, тандалган функция иштелилет. Башкаруу пульттун дисплейинде тиешелүү белгиси көрсөтүлөт.

## 10. Light Sensation функциясы

Берилген функцияны иштетүү башкаруу панелине орнотулган жарык сенсордун белгиси менен аба желдеткичтин ички блоктун желдеткичинин төмөнкү ылдамдыгын автоматтык түрдө иштетет, ал аба желдеткичтин ички блоктун желдеткичинин төмөнкү ылдамдыгын күйгүзөт 20 мүнөттөн кийин жарык болбойт жана жарыктын болушунан 20 мүнөттөн кийин мурун коюлган желдеткич ылдамдыгын кайтарат.

Аба желдеткич COOL («Муздатуу») же HEAT («Жылытуу») режимдерде иштеп жаткан учурда, функцияларды тандоо режимдин баскычын басыңыз. Баскычтарды басканда, берилген функциянын белгисин тандаңыз, тиешелүү белги күйүп - өчүп башташ керек.

Функция режимин тандоо баскычын кайрадан басыңыз, тандалган функция иштетилет. Башкаруу пульттун дисплейинде тиешелүү белгиси көрсөтүлөт.

## 11. ECO функциясы

Берилген функцияны иштетүү сактоо, автоматтык күйгүзүү жана бууландыруучунун өтө жогорку температурада компрессорду өчүрүү режимдерди күйгүзөт, башкача айтканда, шайман аз иштейт жана күйгүзүүлөр ортосунда узак тыныгууларды жаратат.

Аба желдеткич күтүү режиминде турганда, функцияларды тандоо режимдин баскычын басыңыз.

 баскычтарды басып жатканда, берилген функциянын белгисин тандаңыз, тиешелүү белги күйүп - өчүп башташ керек. Функция режимин тандоо баскычын кайрадан басыңыз, тандалган функция иштетилет. Башкаруу пульттун дисплейинде тиешелүү белгиси көрсөтүлөт.

## 12. MILDEW-PROOF функциясы

Берилген функцияны иштетүү көктөн сактоо режимин күйгүзөт, өчүргөндөн кийин аба желдеткич, көк пайда болбош үчүн, автоматтык түрдө ички блоктун бууландыруучунун ичиндеги нымдуулукту кургатат.

Аба желдеткич COOL («Муздатуу») же HEAT («Жылытуу») режимдерде иштеп жаткан учурда, функцияларды тандоо режимдин баскычын басыңыз.

 баскычтарды басып жатканда, берилген функциянын белгисин тандаңыз, тиешелүү белги күйүп - өчүп башташ керек.

Функция режимин тандоо баскычын кайрадан басыңыз, тандалган функция иштетилет. Башкаруу пульттун дисплейинде тиешелүү белгиси көрсөтүлөт.

## 13. CLEAN функциясы

Берилген функцияны иштетүү тазалоо режимди күйгүзөт, аба желдеткич бууландыруучуну автоматтык түрдө тазалай алат, бул абаны таза бойдон кармап турат жана муздатуу эффе́к­ти төмөндөтөт.

Аба желдеткич күтүү режиминде турганда, функцияларды тандоо режимдин баскычын басыңыз.

 баскычтарды басып жатканда, берилген функциянын белгисин тандаңыз, тиешелүү белги күйүп - өчүп башташ керек. Функция режимин тандоо баскычын кайрадан басыңыз, тандалган функция иштетилет. Башкаруу пульттун дисплейинде тиешелүү белгиси көрсөтүлөт.

## 14. Wi-Fi функциясы (милдеттүү эмес)

Эгер шайман Wi-Fi функционалдык модулу менен жабдылган болсо, анда сүрөтчө күйүп турат .

Эгер шайман функционалдык модулу менен жабдылган эмес болсо, анда сүрөтчө көрсөтүлбөйт.

## 15. SHIELDING функциясы

Түзмөк борборлоштурулган башкаруу менен кулпуланганда, зымдуу башкаруучу көрсөтүлөт .

## 16. MUTE функциясы

Аба желдеткич ызы - чуусуз режимде турганда - белгиси көрсөтүлөт , кадимки режимде белгиси көрсөтүлбөйт.

**ЭСКЕРТҮҮ.** MUTE функциясы жок шайман үнсүз режимди алсыз басым катары көрсөтүлгөн зымдуу башкаруучуну орнотот алат.

## 17. OIL RETURN/DEFROST функциясы

Берилген функцияны иштетүү майды кайтаруу/эритүү режимди күйгүзөт, компрессордогу сенсорлордун белгисинен гана башталат.

Аба желдеткичтин жылуулук кызматын күйгүзгөндө, эритүү күйөт. Бир нече убакыт аба желдеткич (ички блоку күйгүзбөгөндө), тышкы блоктун жылуулук алмаштыргычын ысытып, муздатууга иштейт. Бир нече мүнөттөн кийин жылытууга күйөт.

Эритүү функциясы аба желдеткич узак убакытка чейин жылытуу режимде турганда, ички блоку мезгил - мезгили менен өчүрүү турат. Башкача айтканда, аба желдеткич, ысытууга иштеп жатканда, токтойт, бир нече мүнөт боюнча «турат», андан кийин ишке кирет жана ысытууну улантат.

Түзмөк майды кайтаруу же эритүү кызматында иштеп жаткан учурда, башкаруучудагы белги  күйүп турат.

Түзмөктүн майды кайтаруу же эритүү процесси бүткөндөн кийин, белгиси  көрсөтүлбөйт.

## 18. FILTER SCREEN CLEAN функциясы (милдеттүү эмес)

Функция чыпканы тазалоону эскертет. Түзмөк убакытты жаза алат, убакыты жеткенде колдонуучуга экрандын чыпкасын тазалоону эскертет. Орнотулган убакыты келгенде, зымдуу башкаруучуда белги пайда болот . Ушул учурда, эстетикти жокко чыгарыш үчүн таймердин баскычын басып туруңуз, андан кийин сүрөтчө өчүп калат.

## 19. Балдардан кулпулоо функциясы (милдеттүү эмес)

 баскычтарды, кулпулоо режимге кириш үчүн, бир эле учурда 5 секундadan ашык басып кармап туруңуз, башкаруучунун дисплейинде белги көрсөтүлөт . Кулпулоо кызматта зымдуу башкаруучудагы операциялар өчүк болот (бирок бул функция менен алыстан башкарууну кабыл алуу мүмкүн). Кулпулоону ачуу ыкмасы: кулпулоону өчүрүш үчүн  көрсөтүлбөйт) эки баскычты  тең басыңыз 5 секундadan ашык басыңыз же түзмөктүн камсыздоосун өчүрүңүз.

## 20. Алыстан башкаруу функциясы

Зымдуу башкаруучу алыстан башкаруунун тапшырмасын алып, учурдагы абалын жаңырат.

Алыстан башкаруу пульттун блогун ишке киргизиңиз, зымдуу башкаруучу алыстан башкаруу пультта орнотулган абалына ылайык иштейт, жана тиешелүү иштөө режимди көрсөтөт.

## 21. Зымдуу башкаруучуда орнотулган бөлмө температуранын көрсөткүчү

Зымдуу башкаруучуда бөлмө температуранын инфракызыл көрсөткүчү бар болсо (көрсөткүч бузулган эмес), көрсөткүч менен аныкталган температура, түзмөктүн негизги төлөөсүнө жантүпөл.

Эгер зымдуу башкаруучу көрсөткүч менен жабдылган болбосо же бузулган болсо, бөлмөдөгү температура аба желдеткичтин өзүнүн температура көрсөткүчү менен аныкталат.

## 22. Бузулууларды көрсөтүү функциясы

Бузулуулар пайда болгондо, ката коду зымдуу башкаруучунун дисплейинде автоматтык түрдө көрсөтүлөт.

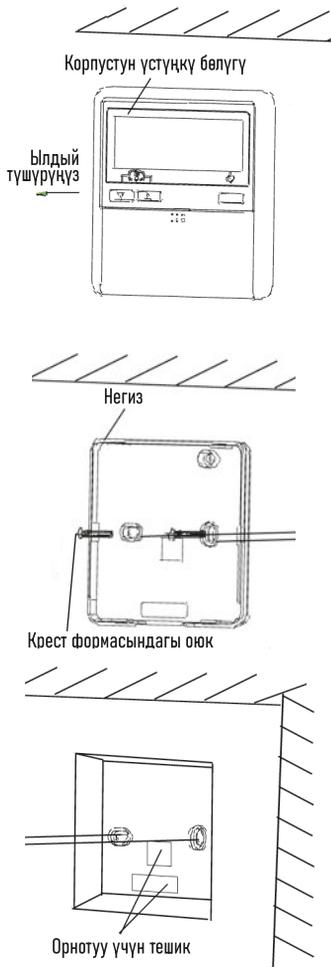
Ката коду пайда болгондо аба желдеткичи өчүрүңүз, аны электр камсыздоодон өчүрүп коюңуз жана адистерге же ыйгарым укуктуу тейлөө борборуна кайрылыңыз.

## 23. °C менен °F ортосунда которуу функциясы

Берилген функция температураны көрсөтүү режимин которууга мүмкүнчүлүк берет.

## ЗЫМДУУ БАШКАРУУЧУНУН ПАНЕЛИН ОРНОТУУ

1. Зымдуу башкаруучунун панелин ажыратыңыз.
2. Панелди дубалга эки бурама менен бекитиңиз.
3. Зымдуу пульттү панелге туташтыруудан мурун кабелдин ажырашуусу мүмкүн экендигин текшериңиз.
4. Зымдуу пульттү кабелдин жардамы менен ички блокко туташтырыңыз.



## 5. ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨВ ЖАНА ШАЙМАНГА КАМ КӨРҮҮ

**⚠ КӨҮЛ БЕРҮҮ! АСПАПТЫ ТААЗАЛОО ҮЧҮН АДИСТЕРГЕ КАЙРЫЛЫШ! КӨЗ КАРАНДЫ ЭМЕС АРАКЕТТЕР ТҮЗӨГӨ ЗЫЯН КЕТИШИ МЕНЕН БОЛОТ.**

### КЫЗМАТ

Сезондун аягында

Төмөнкү кадамдар жасалышы керек:

- узак убакыт бою «вентиляция» режиминде сплит системасын күйгүзүү;
- андан кийин аппаратты тармактан ажыратыңыз;
- аба чыпкаларын таазалоо;
- ички жана тышкы блокторду жумшак, кургак чүпүрөк менен сүртүңүз;
- батареякаларды пульттан алып салыңыз.

### Сезондун башында

Сиз төмөнкүлөрдү кылышыңыз керек:

- ички жана тышкы блоктордогу абаны алуу жана чыгаруу түйүндөрүнүн тосулуп калбагандыгын текшерип;
- тышкы блокто дат басып же коррозия жок экендигин текшерип;
- аба чыпкаларынын таза экенин текшерип;
- түзмөктү тармакка туташтыруу;
- алыстан башкаруучу батареяларды орнотуу.

## 6. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

1	Сплит-тутуму ишке кирбей жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Коргоо иштеп кетти</li> <li>- Электр тармагындагы чыалуу жетишсиз</li> </ul>
2	Аба муздабай жатат же ысыбай жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аба соручу жана чыгуучу жерлер куллунган</li> <li>- Температура туура эмес орнотулду</li> <li>- Аба чыпка кирдеди</li> </ul>
3	Сплит-тутумун башкарууда бузулуулар	Эгер тоскоолдуктар көп болсо (статистикалык электр кубаты өтө эле жогору болсо, электр энергиясы өчүп калса), шайман үзгүлтүксүз иштеши мүмкүн. Бул учурда, кондиционер тутумун электр тармагынан ажыратып, 2-3 секунддан кийин кайра күйгүзүңүз
4	Дароо иштебейт	Иштөө учурунда режим өзгөртүү 3 мүнөттөн кийин иштейт
5	Жагымсыз жыт	Иштөө учурунда сплит-тутуму жагымсыз жытты өзүнө тартып алат (мисалы эмерек, тамеки), ал аба менен кошо таркатылат
6	Аккан суунун үнү	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Муздатуучу заттын кондиционер тутумдагы жүгүртүшүлөн келип чыккан жана иштебей калган.</li> <li>- Ысытуу учурунда эриген үн</li> </ul>
7	Чыртылдаган үн	Үн температуранын өзгөрүшүнөн улам алдыңкы панелдин кеңейишинен же кысылышынан келип чыгышы мүмкүн
8	Чыгаруучу тешиктен ным чачырап турат	Нымдуулук, муздатуу же кургатуу учурунда муздак абанын чыгышынан бөлмөдөгү аба аябай муздаганда пайда болот
9	«Жылытуу» режимде аба дароо кирбейт	Сплит-тутуму жетиштүү жылуу аба менен камсыз кылууга даяр эмес. Сураныч, 2-5 мүнөт күтө туруңуз
10	Жылытуу режимде аба 5-10 мүнөткө токтойт	Шайман автоматтык түрдө эрийт, анын сыртында буу пайда болот. Эриткенден кийин, кондиционер тутуму автоматтык түрдө иштей берет

7. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Көрсөткүч	Өлчөө бирдиги	Режим/блок	СТ-68DDC12	СТ-68DDC18	СТ-68DDC24	СТ-68DDC36	СТ-68DDC48	СТ-68DDC60
Өндүрүмдүүлүк	BTU/h	Муздатуу	12000 (3500-12750)	18000 (5200-19100)	24000 (7400-28000)	36000 (12280-37530)	48000 (14330-49540)	60000 (16400-60320)
			кВт	3.55 (0.6-3.9)	5.3 (1.53-5.61)	7.33 (2.16-7.5)	10.55 (3.6-11)	14.07 (4.2-14.52)
	BTU/h	Жылытуу	13650 (2400-14330)	19100 (4800-20300)	27000 (6755-29700)	39880 (9210-40940)	55000 (15700-58000)	61000 (16700-62780)
			кВт	4 (0.6-4.2)	5.6 (1.4-5.94)	7.91 (1.98-8)	11.7 (2.7-12)	16 (4.6-17)
Энергияны үнөмдөө	EER	Муздатуу	3.3	3.31	3.33	3.3	3.3	3.3
	COP	Жылытуу	3.7	4	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Муздатуу	6.2	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Жылытуу	4.1	4	4.1	4	4.1	4
Керектөөнүн минималдуу күчтүүлүгү	кВт	Муздатуу	1.05	1.6	2.2	3.2	4.3	5.2
		Жылытуу	1.05	1.4	1.9	3	4.2	4.9
Учурдагы номиналдык ток керектөө	А	Муздатуу	6.2 (1.3-7.5)	7.5 (2.25-8.4)	10.3 (3.21-11)	15.2 (1.82-17.8)	10 (2.5-11)	10.5 (2.85-11.5)
		Жылытуу	6.2 (1.1-7)	6.5 (2.2-8.4)	9 (3.11-10)	13.4 (3.4-14.6)	8 (1.9-8.5)	9.5 (2.02-10)
Электр камсыздоонун чыңалуусу	В/Гц/ф	Ички Тышкы	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3
Ызы - чуунун деңгээли	дБ	Ички	24	27	29	33	37	39
		Тышкы	46	47	48	49	50	50
Абаны керектөө	м³/ч		800	1200	1450	1900	2300	2400
Компрессор			TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC
Муздатуучу зат			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Муздатуучу зат менен толуктоо	г		630	700	1100	1500	1600	2250
Өлчөмдөрү	мм (ШxВxГ)	Ички	700×450×198	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245
		Тышкы	705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Таңгак өлчөмдөрү	мм (ШxВxГ)	Ички	852×225×519	920×280×815	1220×280×815	1220×280×815	1620×280×815	1620×280×815
		Тышкы	810×570×330	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Таза салмагы	кг	Ички	12.5	21.5	26	28	36	36
		Тышкы	22	22	28	42	62	77
Гросстук Салмагы	кг	Ички	15.0	25.5	31	33	42	42
		Тышкы	24	24	30.5	45.5	66.5	87
Энергиянын эффективдүүлүгүнүн классы (Ички/Тышкы)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Иштөө температурасы	°C		16...32	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Иштөөнүн диапозону	°C	Муздатуу	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52
		Жылытуу	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

8. АЙЛАНА ЧӨЙРӨНҮ КОРГОО, ШАЙМАНДЫ УТИЛЬДЕШТИРӨӨ

Кутусу жана шайман өзү кайра иштетилүүчү материалдардан жасалган. Мүмкүн болушунча аларды кайра иштетилүүчү материалдар үчүн жасалган идишке таштаңыз.

9. КҮБӨЛҮК ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ, КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕМЕСИ

Бул өнүмдүн иштөө мөөнөтү акыркы колдонуучуга сатылган күндөн баштап 10 жыл түзөт, шайман ушул эксплуатациялык көрсөтмөлөргө жана колдонулуп жаткан техникалык стандарттарга ылайык так колдонулса. Шаймандын чыгарылган күнү катардагы номерде көрсөтүлөт (2 жана 3 белгиси – жылы, 4 жана 5 белгиси – өндүрүш айы). Шайманды тейлөө боюнча суроолор пайда болгондо же шайман бузулган учурда, ТМ CENTEK ыйгарым укуктуу тейлөө борборуна кайрылыңыз. Дарегин <https://centek-air.ru/servis> сайтынан тапсаңыз болот. Колдоо кызматы менен байланыш жолдору: тел: +7(988)24-00-178, VK: vk.com/centek\_krd. 000

“Ларина-Сервис” башкы тейлөө борбору, Краснодар шаары. Телефон: +7 (861) 991-05-42.

Продукциянын шайкештик сертификаты бар:

№ ЕАЭС RU С-CN.BE02.B.05342/24 - 14.03.2024 ж. баштап.



10. ӨНДҮРҮҮЧҮ ЖАНА ИМПОРТТОЧУ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТ

Импортоочу: 000 «Ларина-Электроникс». Дарек: Россия, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел.: 8 (861) 2-600-900.

## УРМАТУУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

Бардык түзөмөктөрдүн кепилдик мөөнөтү акыркы керектөөчүгө сатылган күндөн баштап 36 ай. Ушул кепилдик купону менен өндүрүүчү бул шаймандын жарактуу экендигин ирастайт жана өндүрүүчү тарабынан келип чыккан бардык бузууларды акысыз жоюу милдетин алып жатат.

## КЕПИЛДИК ТЕЙЛӨӨ ШАРТТАРЫ

Кепилдик каттоонун төмөнкү шарттарын эске алуу менен жарактуу:

- башталгыч өндүрүүчүнүн кепилдик баракчасын туура жана так толтуруу, модельдин атын көрсөтүү, модельдин сериялык саны, сатылган күнү жазылса, ар бир кепилдик талонунда сатуучу фирманын штампы, сатуучу фирманын өкүлүнүн колу бар болсо.

Жогоруда көрсөтүлгөн документтер берилбеген учурда, же алардагы маалыматтар толук эмес, окуябай турган, карама каршы келген учурда, өндүрүүчү кепилдик кызматынан баш тартууга укуктуу.

2. Кепилдик төмөнкү иштөө шарттарын эске алуу менен жарактуу:

- шаймандын колдонуу көрсөтмөсүнө ылайык так колдонуу;
  - эрежелерди жана коопсуздук талаптарын сактоо.
3. Кепилдик мезгил-мезгили менен техникалык тейлөө, таазалоо, орнотуу, шайманды ээсинин үйүндө жөндө камтылбайт.

4. Кепилдикке кирбеген учурлар:

- механикалык зыян;
- шаймандын табигый эскириши;
- иштөө шарттарын сактабоо же ээсинин туура эмес аракеттери;
- туура эмес орнотуу, ташуу;
- табигый кырсыктар (чагылган, өрт, сел ж.б.), ошондой эле сатуучуга жана өндүрүүчүгө тийешеси болбогон башка себептер;
- шаймандын ичине бөтөн заттардын, суюктуктардын, курт-кумурскалардын кирип кетиши;
- уруксатсыз адамдар тарабынан оңдоо же структуралык өзгөрүүлөр;
- шайманды кесиптик максаттарда колдонуу (жүк ички керектөөнүн деңгээлинен ашат). Шайманды мамлекеттик техникалык стандарттарга ылайык болбогон телекоммуникация жана кабелдик тармактарга кошуу;
- буюмдун төмөнкү аксессуарларын иштен чыгышы, эгерде аларды алмаштыруу долбоордо каралса жана буюмду демонтаждоо менен байланышпаса:

а) узактан башкаруу пульттар, аккумулятордук кубаттагычтар, батарейкалар, тышкы кубат берүүчү жана кубаттагычтар;

б) сарпталуучу материалдар жана аксессуарлар (чехол кутусу, курлар, баштыктар, торлор, бычактар, колбалар, табактар, жээкчелер, рөшөткөчүлөр, вертелдер, шлангдар, түтүктөр, шөткөчүлөр, тиркемелер, чаң жыйноочулар, чыпкалар, жыт сиңиргичтер);

- батарейкалар менен иштеген шаймандар үчүн - жараксыз же түгөнгөн батарейкалар менен иштөө;
- батарейка менен иштеген шаймандар үчүн - батарейкаларды кубаттоо эрежелеринин бузулушунан келип чыккан ар кандай зыян.

5. Берилген кепилдик өндүрүүчү тарабынан кошумча колдонулат жана керектөөчүнүн колдонуудагы мыйзамына ылайык укуктарын эч кандай чектебейт.

6. Өндүрүүчү TM CENTEK тин өндүрүшү адамдарга, үй жаныбарларына, керектүү мүлкүнө жана/же керектөөчүлөрдүн жана/же башка үчүнчү адамдардын зиятсыз аракеттерине (аракетсиздигине), форс-мажордук жагдайларга түздөн-түз же кыйыр түрдө келтирилген зыян үчүн жооп бербейт.

7. Тейлөө борборуна кайрылганда, буюм таза түрүндө гана берилет (шаймандын үстүндө тамактын калдыктары, чаң жана башка кир заттар болбошу керек).

Өндүрүүчү шаймандын дизайнын жана мүнөздөмөлөрүн алдын ала эскертүүсүз өзгөртүү укугун өзүнө калтырат.

## ՀԱՅՐԵՆ

### Հարգելի պատրոշ,

Շնորհակալություն ընտրության TM CENTEK արտադրանք.

Մենք երաշխավորում ենք, որ այս աշխատում է, եթե

դուք պատշաճ կերպով պահպանում եք Օգտագործման կանոնները:

**Տեղադրման աշխատանքները պետք է իրականացվեն միայն որակավորված լիազորված մասնագետի կողմից՝ էլեկտրական տեղադրման կանոններին համապատասխան:**

**Մի փորձեք ինքնուրույն տեղադրել սարքը: Ոչ որակավորված տեղադրումը կարող է հանգեցնել սարքի սխալ գործարկմանը կամ խափանմանը:**

**ՆՇՈՒՄ:** ապրանքի վրա կա պիտակ, որը ցույց է տալիս սարքի վերաբերյալ բոլոր անհրաժեշտ տեխնիկական տվյալները և այլ օգտակար տեղեկություններ: Օգտագործել սարքը միայն սույն իրահանգում նշված նպատակների համար:

**ՍԱՐՔԻ ՆՊԱՍԱԿՎ՛՝ տարածքում (սեյսյակում) հարմարավետ ջերմաստիճան պահպանելու համար:**

### 1. ԱՆԿՏԱԳՈՒԹՅԱՆ ԱՂԱՆՂՎՈՒՄԻ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Կյանքի և առողջության համար վտանգավոր իրավիճակների առաջացումը, ինչպես նաև սարքի վաղաժամ փչացումը կանխելու համար անհրաժեշտ է խստորեն պահպանել ստորև նշված պայմանները:

- Սառեցման ռեժիմում նվազագույնի հասցրել արևի ուղիղ ճառագայթները: Պատուհանները ծածկել ջերմավարպազույններով կամ վարագույններով:

- Օտար առարկաներ մի դրեք օդորակիչի բլուկների օդի մուտքի կամ ելքի բացվածքների մոտ: Հակառակ դեպքում սառեցման կամ ջեռուցման արդյունավետությունը կվնասվի, և օդորակիչը կանջատվի:

- Սահմանել նպատակային ջերմաստիճաններ, որոնք որոշամիտ են: Առաջարկվող ջերմաստիճանի միջակայքերը.

• սառեցման ռեժիմում +18 °C ~ +22 °C;

• ջեռուցման ռեժիմում +26 °C ~ +28 °C;

• չորացման ռեժիմում +20 °C ~ +24 °C:

- Օդորակիչ օգտագործելիս փակել պատուհաններն ու դռները: Հակառակ դեպքում, սառեցման կամ ջեռուցման արդյունավետությունը կվնասվի:

- Պարբերաբար մաքրել ներքին բլուկի օդային զտիչները: Հակառակ դեպքում, ներքին բլուկի ֆիլտրերի խիստ արդյունավետության պատճառով օդորակիչի արդյունավետությունը կվնասվի:

- Սարքը և սարքերը բաց կրակով (գազօջախի և այլն) միասնական շահագործելիս սեյսյակը պետք է հաճախակի օդափոխվի: Անբավարար օդափոխությունը կարող է հանգեցնել թթվածնի պակասի:

- Թույլ մի տվել, որ օդի հոսքը շփվի գազի պրիչներին և վառարանների հետ:

- Մի մտքեք ձեր մատները կամ օտար առարկաները ներքին և արտաքին ադրագոյնների օդի ելքի ցանցի միջով, քանի որ դա կարող է վնաս պատճառել պատուղի օդափոխիչից:

- Սարքը նախատեսված չէ ֆիզիկական, զգայական կամ մտավոր կարողություններով կամ փորձի և գիտելիքների պակաս ունեցող անձանց (ներառյալ երեխաներ) օգտագործելու համար,

բացառությամբ այն դեպքերի, երբ նրանց հսկողություն կամ իրահանգի իչ տրվել սարքի օգտագործման վերաբերյալ իրենց անվտանգության համար պատասխանատու անձի կողմից: Երեխաները պետք է վերահսկվեն, որպեսզի նրանք չխաղան սարքի հետ:

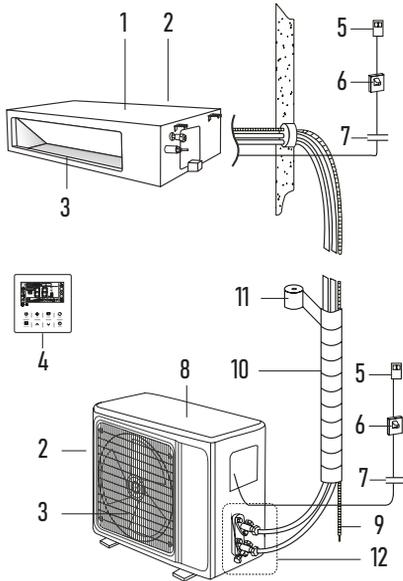
- Տեղափոխման (փոխարման) և վաճառքի հատուկ պայմաններ. օդորակիչների արտաքին բլուկները պետք է տեղափոխվեն ՄՈՒՅՆ ուղղահայաց դիրքով ներքին ադրագոյնները կարող են տեղադրել ինչպես հորիզոնական, այնպես էլ ուղղահայաց: Սխալ տեղափոխման արդյունքում սարքը կարող է կտրել խողովակները, ինչպես նաև կոմպրեսորի յուղը հոսել ֆրեոնի միացման գծի երկայնքով: Այս բոլոր գործոնները իրահանգում են սարքավորումների սխալ շահագործումը և դրա վաղաժամ խափանումը: Եթե օդորակիչի արտաքին բլուկը, այնուամենայնիվ, տեղափոխվում էր հորիզոնական դիրքով (բայց ոչ մի դեպքում գլխիվայր ներքև), այն պետք է տեղադրվի մի քանի ժամ առաջ ուղղահայաց, առանց նախնական փաթեթավորումից հանելու:

**2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ**

- Արտաքին միավոր - 1 հատ:
- Ներքին միավոր - 1 հատ:
- Լարային կարգավորիչ - 1 հատ:
- խողովակների միացումների մեկուսացում - 2 հատ:
- Սալուխի կապ - 12 հատ: (CT-68DDC12), 14 հատ: (CT-68DDC18, CT-68DDC24, CT-68DDC48, CT-68DDC60)
- Միության ընկույզ - 4 հատ: (CT-68DDC18, CT-68DDC24, CT-68DDC48, CT-68DDC60)
- Ռետինե պլաստիկ - 1 հատ:
- Պտուտակ - 2 հատ: (CT-68DDC12), 1 հատ: (CT-68DDC18, CT-68DDC24, CT-68DDC48, CT-68DDC60)
- Նուրբ ֆիլտր՝ հակաբակտերիալ - 1 հատ: (ըստ ցանկության)
- Օգտագործման ձեռնարկ - 1 հատ:

**3. ԱՐՏԱՔԻՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻԹՅՈՒՆԸ ՄՈԼԻՏ ԷՆՏԱՎԱՐԳԻ ԱՍՐՔ**

1. Ներքին միավոր
2. Օդի մուտք
3. Օդի ելք
4. Լարային կարգավորիչ
5. Պտուտիկի արտահոսքի սարք
6. Անջատիչ
7. Հիմնավորում
8. Արտաքին միավոր
9. Դրենաժային խողովակաշար
10. Միջբոկային հաղորդակցություններ.
  - պղնձե հեղուկ խողովակ;
  - պղնձե գազի խողովակ;
  - փոխկապակցման մալուխ:
11. Սոնտաժող ժապավեն
12. Անջատիչ փակակն



**ՆՇՈՒՄ.** Ձեր օդորակիչի արտաքին և ներքին ագրեգատների տեսքը կարող է տարբերվել այս գծապատկերի սխեմատիկ պատկերներից:

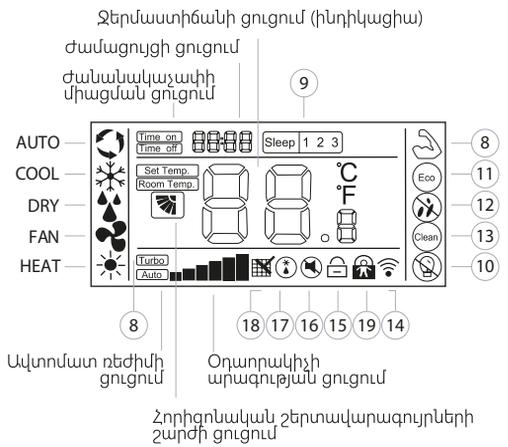
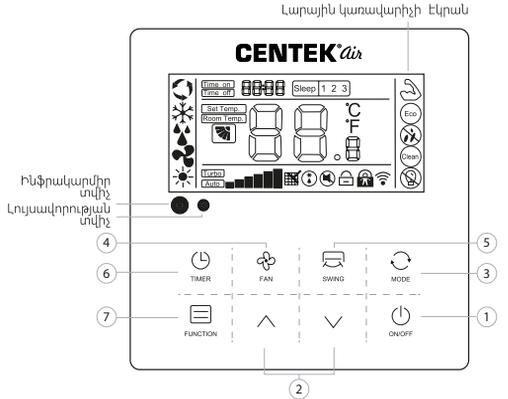
**ԼԱՐԱՅԻՆ ՎԵՐԱՆԱԿԻՉ ՎԱՆԱՆԱԿ**

- Բնութագրերը.
- Հոսանքի աղբյուր՝ անփոփոխ հոսանքի լարում 12վ
  - Գործող ջերմաստիճանի տիրույթ. -10...+70 °C
  - Գործող խոնավության տիրույթ. RH20 ~ 90 %
  - Կոճակ՝ զգայական (սենսորային) կոճակ
  - Չափերը (ԼxՔxԵ) 120x120x20 մմ

Հիմնական գործառնությունները.

- 8 կոճակային համա մուտք
- Ձայնակային ազդանշանի գործառնույթ
- LCD+ սպիտակ լուսավորություն
- Անսարքությունների կոդերի արտացոլում
- Ջերմաստիճանի տվիչ
- շեռակառավարման ազդանշանի ընդունիչ (ըստ ցանկության)

Ներկայացված նկարը վերաբերում է ստանդարտ հեռակառավարման վահանակին և նրանում պատկերված են բոլոր ֆունկցիոնալ կոճակները: Դրանք կարող են տարբերվել Ձեր հեռակառավարման վահանակի ֆունկցիոնալ (գործառնական) կոճակներից (կախված մոդելից):



**4. ԱՐՏԱՔԻՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՄ**

**1. ON/OFF կոճակ**

- Սերվոն «Միացնել/անջատել» կոճակին:
- Երբ օդորակիչը գտնվում է սպասման ռեժիմում, կոճակը սերվելով՝ օդափոխիչը միանում է:
- Երբ օդորակիչը սպասման ռեժիմում է, լարային կարգավորիչը ցուցադրում է ներքին ջերմաստիճանը (սենյակային ջերմաստիճանը), մնացած բովանդակությունը չի արտացոլում:

**2. Ցուցանիշները փոխելու կոճակներ**

- Երբ օդորակիչը աշխատում է, կոճակի յուրաքանչյուր սեղմում մեծացնում/մեղմացնում է թիրախային ջերմաստիճանի ցուցանիշը 1°C- ով, +16-ից +32 °C միջակայքում՝ COOL («սառեցում»), DRY («չորացում») և HEAT («սաքացում») ռեժիմներում:
- Նպատակային (թիրախային) ջերմաստիճանի նախարգված ցուցանիշը արտացոլում է հեռակառավարման վահանակի էլրանին:

## Լշում

AUTO («ավտոմատ») և FAN («օդափոխում») ռեժիմներում կապտակային (թիրախային) ջերմաստիճանի կարգավորումը հասանելի է:

### Ուշադրություն! Օդորակիչը մաքուր օդ չի մատակարարում:

- Գործառնայի ընտրության ռեժիմում կոճակները սեղմելը թույլ է տալիս ընտրել ցանկալի գործառնայը:
- Ժամանակաչափի կարգավորման ռեժիմում կոճակները սեղմելը թույլ է տալիս սահմանել ժամանակաչափի պահանջվող ցուցանիշները:
- Ժամանակացույցի կարգավորման ռեժիմում կոճակները սեղմելը թույլ է տալիս սահմանել ժամերը:

### 3. MODE աշխատանքի ռեժիմն ընտրելու կոճակ

Երբ սարքն աշխատում է, կոճակը սեղմելիս օդադրակիչի շահագործման ռեժիմներն անցնում են հետևյալ հաջորդականությամբ: AUTO («ավտոմատ»), COOL («սառեցում»), DRY («չորացում») FAN («օդափոխում») և NEAT («տաքացում»)



AUTO COOL DRY FAN HEAT AUTO

Աշխատանքի ռեժիմները կոճակներով արտացոլվում են հեռակառավարման վահանակի էկրանին: Ցանկացած ռեժիմի համար ջերմաստիճանի նախնական ցուցանիշը 24 °C է, FAN ռեժիմը ջերմաստիճանի և ավտոմատ քամու կարգավորումներ չունի:

## Լշում

Ավտոմատ ռեժիմում օդորակիչը կախված սենյակի ջերմաստիճանից, ավտոմատ կերպով ընտրում է հովացման կամ ջեռուցման ռեժիմ՝ օգտագործողի համար ստեղծելով հարմարավետ միջավայր: Կապտակային ջերմաստիճանը չի ցուցադրվում կառավարման վահանակի էկրանին և այն փոփոխելը անհնար է:

### 4. Օդորակիչի աշխատանքի արագության ընտրության կոճակ FAN

- Երբ օդորակիչը աշխատում է, կոճակի սեղմումը փոփոխում է օդադրակիչի ներքին բլոկի օդափոխելի աշխատանքի արագությունը: AUTO («ավտոմատ») – LOW («ցածր») – MID («միջին») – HIGH («բարձր»):



Օդափոխիչի արագության նախարկված ցուցանիշը երևում է կառավարման վահանակի էկրանին:

## Լշում

Օդադրակիչի աշխատանքի արագությունը AUTO («ավտոմատ») ռեժիմում կախված է սահմանված (կապտակային) և շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանների տարբերությունից: FAN («օդափոխում») ռեժիմում օդադրակիչի աշխատանքի արագության AUTO («ավտոմատ») կարգավորումը հասանելի չէ:

### 5. Չորիզուկական ջերտավարագույրների շարժը միացնելու կոճակ SWING

- Երբ օդորակիչը աշխատում է, կոճակը սեղմելով՝ ակտիվանում է եղջարի օդի ուղղությունը ուղղահայաց փոխող հորիզոնական ջերտավարագույրների շարժը (ծճոճը):
- Սպասեք, մինչ պատահական կիսակի ցանկալի դիրքի և կոճակի սեղմելը կոճակը, որպեսզի դարձրի ճոճվել:



отменить колебания

## Լշում

Շերտավարագույրների վրա կոնդենսատ (խտուցքի) հառչացումը կանխելու համար թույլ մի տվեք երկարաժամյա օդի առջը դեպի ներքև հովացման և չորացման ռեժիմների պայմաններում: Շերտավարագույրների վրա սեղմելուց խուսափելու համար մի կարգավորեք դրա դիրքը ձեռքով:

### 6. Ժամանակաչափի միացնելու և կարգավորելու կոճակը TIMER

- Երբ օդորակիչը աշխատում է, կոճակը սեղմելով ակտիվանում է օդափոխիչի ժամանակաչափի անջատումը:
- Օդորակիչի անջատման ժամանակաչափի կարգավորում: Երբ օդորակիչը աշխատում է, կոճակը սեղմելով ակտիվանում է օդափոխիչի ժամանակաչափի անջատումը: Երբ անջատման ժամանակաչափը ակտիվացված է, էկրանի վրա առկայծում է ժամանակաչափի ցուցանիշը: Սեղմելով կոճակը՝ սահմանեք օդորակիչի անջատման ժամանակաչափի ցանկալի

ցուցանիշը: Կոճակների յուրաքանչյուր սեղմում ավելացնում կամ նվազեցնում է ժամանակաչափի ցուցանիշը 0,5 ժամով (30 րոպե), երբ ժամանակաչափի հասում է 10 ժամից ավելի, այս կոճակների յուրաքանչյուր սեղմումով ավելանում կամ նվազում է ժամանակաչափի ցուցանիշը 1 ժամով: Ժամանակաչափի ցուցանիշի կարգավորման միջակայքը 0,5 ժամից (30 րոպե) մինչև 24 ժամ է: Ժամանակաչափի ցուցանիշը սահմանելուց հետո կրկին սեղմեք կոճակը՝ անջատման ժամանակաչափի սահմանված ցուցանիշը հաստատելու համար, և ժամանակաչափի սահմանված ցուցանիշը կդադարի առկայծել: Սահմանված ժամանակից հետո օդադրակիչը ավտոմատ (ինքնաբերաբար) կանջատվի:

**7. Օդորակիչի միացման ժամանակաչափի կարգավորումը:** Երբ օդորակիչը գտնվում է սպասման ռեժիմում, կոճակի սեղմումը ակտիվացնում է օդափոխիչի ժամանակաչափի միացումը: Երբ միացման ժամանակաչափը ակտիվացված է, էկրանի վրա առկայծում է ժամանակաչափի ցուցանիշը: Սեղմելով կոճակը՝ սահմանեք օդորակիչի միացման ժամանակաչափի ցանկալի ցուցանիշը: Կոճակների յուրաքանչյուր սեղմում ավելացնում կամ նվազեցնում է ժամանակաչափի ցուցանիշը 0,5 ժամով (30 րոպե), երբ ժամանակաչափի հասում է 10 ժամից ավելի, այս կոճակների յուրաքանչյուր սեղմումով ավելանում կամ նվազում է ժամանակաչափի ցուցանիշը 1 ժամով: Ժամանակաչափի ցուցանիշի կարգավորման միջակայքը 0,5 ժամից (30 րոպե) մինչև 24 ժամ է: Ժամանակաչափի ցուցանիշը սահմանելուց հետո կրկին սեղմեք կոճակը՝ միացման ժամանակաչափը սահմանված ցուցանիշը հաստատելու համար, և ժամանակաչափի սահմանված ցուցանիշը կդադարի առկայծել: Սահմանված ժամանակից հետո օդադրակիչը ավտոմատ (ինքնաբերաբար) կմիացնի: Ժամանակաչափի միացման ցուցանիշը կարգավորելուց և հաստատելուց հետո հնարավորություն է առաջանում ընտրել օդորակիչի պարամետրերը՝ այն ավտոմատ կերպով միացնելուց հետո, շահագործման ռեժիմ, օդափոխիչի աշխատանքի արագություն, ջերտավարագույրների ճոճումը և կապտակային ջերմաստիճանի ցուցանիշը: Եթե 10 վայրկյանների ընթացքում ոչ մի գործողություն չի կատարվում, էկրանը ավտոմատ կերպով անցնում է սպասման ռեժիմին: Սահմանված ժամանակից հետո օդադրակիչը ընտրված պարամետրերով ավտոմատ կերպով միացնում է:

**8. Ժամացույցի կարգավորում:** Սեղմել կոճակը և պահեք 5 վայրկյան, ժամացույցի ինդիկատորը (ցուցիչը) կսկսի թափանչ (առկայծել): Սեղմեք կոճակները՝ պահանջելով ժամանակը սահմանելու համար. կոճակի ամեն մի սեղմումը փոխում է ժամանակի ցուցանիշը մեկ րոպեով, կոճակը սեղմած պահելու դեպքում այն փոխվում է 1 րոպեով ավել 1 վայրկյանում, 2 վայրկյանից հետո՝ 10 րոպեով 1 վայրկյանում, իսկ 5 վայրկյան սեղմած պահելու դեպքում՝ 10 րոպե 1 վայրկյանում: Կրկին սեղմեք կոճակը՝ սահմանված ժամանակը հաստատելու համար:

### 7. FUNCTION Ֆունկցիայի ընտրության ռեժիմի կոճակ

Կոճակի սեղմումը ակտիվացնում է ֆունկցիայի ընտրության ռեժիմը. - Սեղմելով կոճակը՝ ընտրեք ցանկալի ֆունկցիան և համապատասխան սիմվոլի (ստիկոնի) առկայծման դեպքում կրկին սեղմեք ֆունկցիայի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան կակտիվանա: Համապատասխան սիմվոլը կհայտնվի և կառավարման վահանակի գործող էկրանի վրա: - Ակտիվացված ֆունկցիան անջատելու համար կատարում եք հետևյալ իրահանգները՝ ընտրեք ցանկալի ֆունկցիան, համապատասխան սիմվոլի առկայծում դեպքում կրկին սեղմեք ֆունկցիայի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան անջատվում է: Համապատասխան սիմվոլը անհետանում է և կառավարման վահանակի գործող էկրանի վրայից: - Եթե 10 վայրկյանում ոչ մի գործողություն չի կատարվում, գործառնայի ընտրության ռեժիմն ավտոմատ կերպով անջատվում է, էկրանն ինքնաբերաբար անցնում է Նորմալ ռեժիմին:

### 8. TURBO **Ֆունկցիա**

Այս ֆունկցիայի ակտիվացումը միացնում է օդորակիչի աշխատանքի ինտենսիվ ռեժիմը COOL («հովացում») և HEAT («տաքացում») ռեժիմներում: Օդորակիչի ներքին բլոկի օդափոխիչը պատվում է և ավելացնում արագությամբ՝ սպասիվելով սենյակի անջատարգ հովացումը կամ տաքացումը՝ հնարավորին շուտ սահմանված կապտակային ջերմաստիճանին հասնելու համար: Երբ օդորակիչը գործում է COOL («հովացում») կամ HEAT («տաքացում») ռեժիմում, սեղմել ֆունկցիայի ընտրման ռեժիմի կոճակը: Սեղմելով կոճակը՝ ընտրեք տվյալ ֆունկցիայի սիմվոլը, համապատասխան կշանք կսկսի թափանչել:

Կրկին սերվեք գործառույթի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան կակտիվանա: Համապատասխան սիմվոլները կհայտնվեն կառավարման վահանակի Էլեմենտներ:

### 9. SLEEP ֆունկցիա

Այս ֆունկցիայի ակտիվացումը միացնում է օդորակիչի ներքին բլոկի օդափոխիչի ցածր արագության աշխատանքը, ինչ ներքինը կգործի ըստ սահմանված ջերմաստիճանի քնի կորի, ինչը ստեղծում է հարմարավետ քուն միջավայր և բարելավում քնի որակը: Երբ օդորակիչը գործում է COOL («հովացում») կամ HEAT («տաքացում») ռեժիմում, սերվեք ֆունկցիայի ընտրման ռեժիմի կոճակը: Սերվելով կոճակը՝ ընտրեք տվյալ ֆունկցիայի սիմվոլը, համապատասխան նշանը կակտիվ թարթի:

Կրկին սերվեք գործառույթի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան կակտիվանա: Համապատասխան սիմվոլները կհայտնվեն կառավարման վահանակի Էլեմենտներ:

### 10. Light Sensation ֆունկցիա

Այս ֆունկցիայի ակտիվացումը հնարավորություն է տալիս ինքնաբերաբար ակտիվացնել օդափոխիչի ներքին բլոկի օդափոխիչի ցածր արագության ավտոմատ ակտիվացումը կառավարման վահանակի մեջ ներկառուցված լուսային սենսորի ազդանշանով, որը միացնում է ներսի բլոկի օդափոխիչի ցածր արագությունը օդորակիչ 20 րոպե լույսի բացակայությունից հետո և վերադարձնում է Նախկինում սահմանված օդափոխիչի արագությունը լույսի ակտիվությունից 20 րոպե անց:

Երբ օդորակիչը գործում է COOL («հովացում») կամ HEAT («տաքացում») ռեժիմում, սերվեք ֆունկցիայի ընտրման ռեժիմի կոճակը: Սերվելով կոճակը՝ ընտրեք տվյալ ֆունկցիայի սիմվոլը, համապատասխան նշանը կակտիվ թարթի:

Կրկին սերվեք գործառույթի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան կակտիվանա: Համապատասխան սիմվոլները կհայտնվեն կառավարման վահանակի Էլեմենտներ:

### 11. ECO ֆունկցիա

Այս գործառույթի ակտիվացումը միացնում է տևտեսման ռեժիմը, կոմպրետոր ավտոմատ կերպով միանում է անջատվում է գորոշիցացման ավելի բարձր ջերմաստիճանում, այսինքն՝ սարքն ավելի քիչ է աշխատում և ավելի երկար դադարներ է ստեղծում միացումների միջև:

Երբ օդորակիչը գտնվում սպասման ռեժիմում, սերվեք ֆունկցիայի ընտրման ռեժիմի կոճակը: Սերվելով կոճակը՝ ընտրեք տվյալ ֆունկցիայի սիմվոլը, համապատասխան նշանը կակտիվ թարթի: Կրկին սերվեք գործառույթի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան կակտիվանա: Համապատասխան սիմվոլները կհայտնվեն կառավարման վահանակի Էլեմենտներ:

### 12. MILDEW-PROOF ֆունկցիա

Այս ֆունկցիայի ակտիվացումը միացնում է բորոսից պաշտպանելու ռեժիմը, անջատվելուց հետո օդորակիչը ավտոմատ կերպով չորացնում է ներքին բլոկի գոլորշիացուցիչի խոնավությունը՝ բորոսի ձևավորումից խուսափելու համար:

Երբ օդորակիչը գործում է COOL («հովացում») կամ DRY («չոր») ռեժիմում, սերվեք ֆունկցիայի ընտրման ռեժիմի կոճակը: Սերվելով կոճակը՝ ընտրեք տվյալ ֆունկցիայի սիմվոլը, համապատասխան նշանը կակտիվ թարթի:

Կրկին սերվեք գործառույթի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան կակտիվանա: Համապատասխան սիմվոլները կհայտնվեն կառավարման վահանակի Էլեմենտներ:

### 13. CLEAN ֆունկցիա

Այս ֆունկցիայի ակտիվացումը միացնում է մաքրման ռեժիմը, օդորակիչը կարող է ավտոմատ կերպով մաքրել գոլորշիացուցիչը, ինչը ոչ միայն թարմ է պահում օդը, այլև նվազեցնում է սառեցման Էֆեկտիվությունը:

Երբ օդորակիչը գտնվում սպասման ռեժիմում, սերվեք ֆունկցիայի ընտրման ռեժիմի կոճակը: Սերվելով կոճակը՝ ընտրեք տվյալ ֆունկցիայի սիմվոլը, համապատասխան նշանը կակտիվ թարթի:

Կրկին սերվեք գործառույթի ընտրության ռեժիմի կոճակը, ընտրված ֆունկցիան կակտիվանա: Համապատասխան սիմվոլները կհայտնվեն կառավարման վահանակի Էլեմենտներ:

### 14. WI-FI ֆունկցիա (ըստ գանկություն)

Եթե սարքը հագեցած է Wi-Fi ֆունկցիոնալ մոդուլով, ապա նշանը (պատկեր) վահանակի վրա երևում է, եթե սարքը հագեցած չէ ֆունկցիոնալ մոդուլով, նշանը բացակայում է:

### 15. SHIELDING ֆունկցիա

Եթե սարքը արգելափակված է կենտրոնական կառավարման միջոցով, լարային կարգավորիչի վրա այն կարտաջողվի:

### 16. MUTE ֆունկցիա

Երբ օդորակիչը անակտիվ ռեժիմի վրա է, նշանը երևում է, կորմալ ռեժիմում այն չի ցուցաբերում: Նշում. MUTE ֆունկցիա չունեցող սարքը կարող է նաև կարգավորել անակտիվ ռեժիմը լարային կարգավորիչի օգնությամբ, որի նշանը պատկերված է որպես թույլ ճշում:

### 17. OIL RETURN/DEFROST ֆունկցիա

Այս ֆունկցիայի ակտիվացումը միացնում է յուղի վերադարձի/ հայեցման ռեժիմը, այն տրի է ունենում խտորեն կոմպրետորում գտնվող սենսորների ազդանշանի միջոցով:

Հայեցումը սկսվում է այն ժամանակ, երբ օդորակիչը աշխատում է տաքացման ռեժիմում: Որոշ ժամանակ օդորակիչը (առանց ներքին բլոկի միացնելու) աշխատում է սառեցման համար՝ տաքացնելով արտաքին բլոկի ջերմափոխանակիչը: Մի քանի րոպե անց այն միանում է ջերմացման համար: Հայեցման գործառույթը կարող է պարբերաբար անջատել ներքին բլոկը, երբ օդորակիչը երկար ժամանակ աշխատում է ջերմացման համար: Այսինքն՝ ջերմացման համար աշխատող օդարակիչը կսկսվի և անում, մի քանի րոպե «հանգստանում է», որից հետո սկսվում է և շարունակում է տաքացումը: Երբ ազդեցիկը գործում է յուղի վերադարձի կամ հալման վիճակում, վերահսկիչի վրա նշանը վառվում է: Երբ սարքը ավարտում է յուղի վերադարձի կամ հալեցման գործընթացը, նշանը չի երևում:

### 18. FILTER SCREEN CLEAN ֆունկցիա (ըստ ցանկության)

Գործառույթը հիշեցնում է ձեզ գտիչը (ֆիլտրը) մաքրելու անհրաժեշտության մասին: Սարքը կարող է արձանագրել ժամանակը, որից հետո այն օգտատիրոջը կհիշեցնի Էլեմենտի ֆիլտրը մաքրելու մասին:

Երբ սահմանված ժամանակը գա, նշանը կհայտնվի լարային կարգավորիչի վրա: Հենց այդ պահին հիշեցումը ջերարկելու համար սերվեք և պահեք TIMER կոճակը, որից հետո պատկերակը (նշանը) կմարի:

### 19. Երեխաներից արգելափակելու ֆունկցիա (ըստ ցանկության)

Սերվեք և միևնույն ժամանակ պահեք կոճակները ավելի քան 5 վայրկյան արգելափակման ռեժիմին անցնելու համար. կառավարիչի Էլեմենտին կարտաջողվի: Արգելափակված վիճակում լարային կառավարիչի վրա գործողություններին անջատված են (բայց հեռակառավարման կարգավորման ընդունումը հնարավոր է տվյալ ֆունկցիայի անկախության դեպքում): Արգելաբացման մեթոդը. Սերվեք և միաժամանակ պահեք երկու կոճակները ավելի, քան 5 վայրկյան, կամ անջատեք Էլեկտրասնուցումը, և արգելափակումը կանջատվի (չի արտաջողվում):

### 20. Ջեռակառավարման ֆունկցիա

Լարային կարգավորիչը կարող է ստանալ հեռակառավարման հրահանգներ և թարմացնել ընթացիկ վիճակը: Միացրեք բլոկը հեռակառավարիչով, լարային կարգավորիչը գործում է ըստ հեռակառավարիչի վրա դրված կարգավորումների և ներկայացնում է համապատասխան աշխատանքային ռեժիմը:

### 21. Լարային կառավարիչի վրա տեղադրված սենյակի ջերմաստիճանի տվիչ

Եթե լարային սիկնում կա ինֆրակարմիր սենյակի ջերմաստիճանի տվիչ (սենսոր) չի վնասվել, ապա սենսորի կողմից հայտնաբերված ջերմաստիճանը կուղարկվի սարքի հիմնական պատու: Եթե լարային կարգավորիչը հագեցած չէ սենսորով կամ վնասված է, սենյակի ջերմաստիճանը կբացահայտվի ինքն օդափոխիչի սարքի ջերմաստիճանի տվիչի կողմից:

### 22. Անսարքության ցուցադրման ֆունկցիա

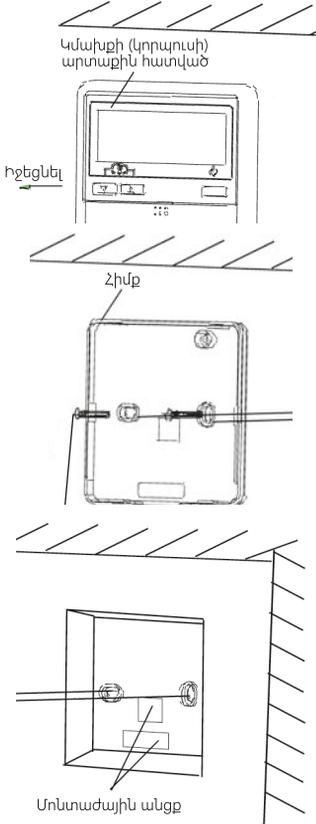
Երբ անսարքություն է առաջանում, սխալի կողմ ավտոմատ կերպով ցուցադրվում է լարային կառավարիչի Էլեմենտի վրա: Երբ անսարքության կողմ է հայտնվում, անջատեք օդորակիչը, անջատեք այն Էլեկտրամատակարարումից և կապեք մասնագետի կամ մասնագիտացված սպասարկման կենտրոնի հետ:

**23. °C-ից և °F-ին անցնելու ֆունկցիա**

Թույլ է տալիս փոխել ջերմաստիճանի ցուցադրման ռեժիմը:

**ԼԱՐԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐԻՉԻ ՎԱՅՆԱԿԻ ՄՈՆԻՏՈՐ**

1. Առանձնացնել լարային կառավարիչի վահանակը:
2. Վահանակը երկու պտուտակով ամրացնել պատին:
3. Լարային ստեղծաշարը վահանակին միացնելուց առաջ համոզվեք, որ մալուխի երթուղին բաց է:
4. Մալուխով միացրեք լարային կարգավորիչը ներքին բլոկին:



**5. ՍԱՐՔԻ ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ ԵՎ ԽՆԱՄՔ**

**!** **ՈՐՈՇԱՐՈՒԹՅՈՒՆ.** ՍԱՐՔԸ ՄԱՔԵՆԵՐԻ ՀԱՍԱՐ ԿԱՊԵ ԿԱՐՔԻ ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ՀԵՏ! ԱՆԿԱՆ ԳՈՐԾՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ՍԱՐՔԻ ՎՏԱՊԱՏՔԻՆ:

**ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ**

**մրցաշրջանի վերջում**

- միացրեք պառակտման համակարգը «Օդափոխման» ռեժիմում երկար ժամանակ:
- դրանից հետո անջատեք սարքը ցանցից:
- մաքրե՛լ օդային ֆիլտրերը:
- սրբե՛լ ներքին և արտաքին բլոկները փափուկ, չոր շորով:
- հեռացնել մարտկոցները հեռակառավարման վահանակից:

**Սեզոնի սկզբում**

- Դուք պետք է անեք հետևյալը՝
- համոզվեք, որ ներքին և արտաքին բլոկների օդի ընդունման և արտանետման կետերը արգելափակված չեն.
- համոզվեք, որ արտաքին միավորի վրա ծանց կամ կոռոզիա չկա.
- համոզվեք, որ օդի զտիչները մաքուր են:

- սարքը միացնել ցանցին:
- տեղադրել մարտկոցներ հեռակառավարման վահանակում:

**6. ՀՆԱՐԱԿՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԼՈՒՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ**

1	Սպլիտ համակարգը չի միանում	- միացել է պաշտպանակալ համակարգը - Էլեկտրացանցի մեջ բավարար լարում չկա
2	Օդը չի սառում կամ չի տաքանում	- օդի ընդունման և արտանետման տեղերը արգելափակված են - ջերմաստիճանը սխալ է կարգավորված - օդի ֆիլտրը կեղտոտված է
3	Սպլիտ համակարգի կառավարման խափահատումներ	Եթե շատ խափահատումներ կան (չափազանց մեծ ստատիկ էլեկտրականություն, էլեկտրամատակարարման անջատումներ), սարքը կարող է աշխատել ընդհատումներով: Այս դեպքում անջատեք օդորակիչ համակարգը էլեկտրական ցանցից և 2-3 վայրկյան անց կրկին միացրեք այն
4	Միակազմից չի միանում	Աշխատանքի ընթացքում ռեժիմի փոփոխությունը կգործի 3 րոպե անց
5	Shawd հոտ	Սպլիտ համակարգը աշխատանքի ընթացքում կարող է կլանել տիան հոտերը (օրինակ՝ կահույքի, ծխախոտի), որոնք արտազատվում են օդը փչելիս
6	Հոտոջ ջրի աղմուկ	- պայմանավորված է օդորակիչի համակարգում սառնագեներտի շրջանառությամբ և անսարքություն և չէ: - ջեռուցման ընթացքում հայեցման ձայն է
7	Ծաքճքոցի ձայն	Ձայնը կարող է առաջանալ ջերմաստիճանի փոփոխության արդյունքում դիմային վահանակի ընդլայնումից կամ կծկումից
8	Ելքի անցքից խոնավություն է տարածվում	Խոնավությունը առաջանում է, եթե սենյակի օդը շատ է սառում սառեցման կամ չորացման ռեժիմում սառը օդի արտանետման հետևանքով
9	«Ջերմոհեցում» ռեժիմը գործարկելիս օդը միակազմից դուրս չի գալիս	Սպլիտ համակարգը պատրաստ չէ բավարար քանակությամբ տաք օդ ապահովել: Խնդրում ենք սպասել 2-5 րոպե
10	Ջեռուցման ռեժիմում օդի հոսքը կանգ է առնում 5-10 րոպե	Մարքն ինքնաբերաբար հալչում է, արտաքին մակերեսին գոլորշիներ են հայտնվում: Հալչելուց հետո օդի հոսքից համակարգը կշարունակի ինքնաբերաբար աշխատել

7. ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Ցուցանիշ	Չափմ. միավ.	Ռեժիմ/Բլոկ	CT-68DDC12	CT-68DDC18	CT-68DDC24	CT-68DDC36	CT-68DDC48	CT-68DDC60
Արտադրող-ականություն	BTU/ժ	Հովացում	12000 (3500~12750)	18000 (5200~19100)	24000 (7400~28000)	36000 (12280~37530)	48000 (14330~49540)	60000 (16400~60320)
	կՎտ		3.55 (0.6~3.9)	5.3 (1.53~5.61)	7.33 (2.16~7.5)	10.55 (3.6~11)	14.07 (4.2~14.52)	17.12 (4.8~17.8)
	BTU/ժ	Ջեռացում	13650 (2400~14330)	19100 (4800~20300)	27000 (6755~29700)	39880 (9210~40940)	55000 (15700~58000)	61000 (16700~62780)
	կՎտ		4 (0.6~4.2)	5.6 (1.4~5.94)	7.91 (1.98~8)	11.7 (2.7~12)	16 (4.6~17)	17.6 (4.9~18.4)
Էներգաէֆեկտիվություն	EER	Հովացում	3.3	3.31	3.33	3.3	3.3	3.3
	COP	Ջեռացում	3.7	4	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Հովացում	6.2	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Ջեռացում	4.1	4	4.1	4	4.1	4
Անվանական Էներգիայի ծախս	կՎտ	Հովացում	1.05	1.6	2.2	3.2	4.3	5.2
		Ջեռացում	1.05	1.4	1.9	3	4.2	4.9
Անվանական սպառման հոսանք	Ա	Հովացում	6.2 (1.3~7.5)	7.5 (2.25~8.4)	10.3 (3.21~11)	15.2 (1.82~17.8)	10 (2.5~11)	10.5 (2.85~11.5)
		Ջեռացում	6.2 (1.1~7)	6.5 (2.2~8.4)	9 (3.11~10)	13.4 (3.4~14.6)	8 (1.9~8.5)	9.5 (2.02~10)
Էլեկտրամատակարարման լարումը	Վ/Չգ/Ֆ	Ներքին Արտաքին	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3
		Արմուկի մակարդակ	դԲ	Ներքին Արտաքին	24 46	27 47	29 48	33 49
Օդի ծախս	մ <sup>3</sup> /ժ		800	1200	1450	1900	2300	2400
Կոմպրեսոր			TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC
Սառնագենիֆ			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Սառեցնողի հովացուցիչ կյուբ լիցքավորում	դ		630	700	1100	1500	1600	2250
Չափերը	մմ (LxTxP)	Ներքին	700×450×198	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245
		Արտաքին	705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Փաթեթի չափսերը	մմ (LxTxP)	Ներքին	852×225×519	920×280×815	1220×280×815	1220×280×815	1620×280×815	1620×280×815
		Արտաքին	810×570×330	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Չուտ բաշը	կգ	Ներքին	12.5	21.5	26	28	36	36
		Արտաքին	22	22	28	42	62	77
Համախառն բաշը	կգ	Ներքին	15.0	25.5	31	33	42	42
		Արտաքին	24	24	30.5	45.5	66.5	87
Էներգաէֆեկտիվության դաս (Ներքին/Արտաքին)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Գործող ջերմաստիճանը	°C		16...32	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Աշխատանքային շրջանակը	°C	Հովացում	-30~52	-30~52	-30~52	-30~52	-30~52	-30~52
		Ջեռացում	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

**8. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊՇԵՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ, ՍԱՐՔԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄ ԿԵՐԱՇԱՐՄԱՆ**

Սարքի ծառայության ժամկետը լրանալից հետո այն կարելի է առանձնացնել սովորական կենցաղային բափոխներից և հանձնել էլեկտրական սարքերի ընդունման հասուկ կետ վերամշակելու համար:

**9. ՄԵՐՏԻՖԻԿԱՅՄԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՒ ՊԱՐԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

Այս ապրանքի ծառայության ժամկետը 10 տարի է՝ սկսած այն վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթվից, եթե ապրանքը օգտագործվում է սույն ձեռնարկում նշված ցուցումներին և գործող տեխնիկական չափանիշներին խիստ համապատասխան: Ծառայության ժամկետի ցավարտից հետո դիմել ձեր մոտակա սպասարկման կետերում՝ սարքի հետագա շահագործման վերաբերյալ առաջարկություններ ստանալու համար: Ապրանքի արտադրության ամսաթիվը նշվում է սերիայի համարում (2 և 3 նիշերը՝ տարի, 4 և 5 նիշերը՝ արտադրության ամիս): Սարքի սպասարկման ժամանակ որևէ հարցի ծագման կամ դրա անսարքության դեպքում դիմեք TM CENTEK-ի լիազորված սպասարկման կետերում: Կետերին հասցեն կարելի է գտնել <https://centek-air.ru/servis> կայքում: Աջակցության ծառայությունների հետ կապ հաստատելու միջոցներ հեռ. +7 (988) 24-00-178, VK vk.com/centek\_krd: Գլխավոր սպասարկման կետերն՝ ՄՈՒ «Լարիևա-Սերվիս», ք. Կրասնոդար: Նեռ.՝ +7 (861) 991-05-42: **Ապրանքը ունի համապատասխանության սերտիֆիկատ՝** № EA3C RU C-CN.BE02.B.05342/24 ՊՇ 14.03.2024 թ.:



**10. ԱՐՏԱՂՈՐՈՂ ԵՎ ԼԵՐՄՈՒԾՈՂԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՐԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ԼԵՐՄՈՒԾՈՂ՝** ՕՕՕ Լարիևա-Էլեկտրոնիքս: **Հասցե:** Ռուսաստան, 350080, գ. Կրասնոդար, ուլ. Դեմուսև, 14: Հեռախոս՝ +7 (861) 2-600-900:

**ՀԱՐՁԵԼԻ ՍՊԱՌՈՂ!**

Բոլոր սարքերի համար երաշխիքային ժամկետը 36 ամիս է՝ սկսած վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթվից: Տվյալ երաշխիքային կտրոնով արտադրողը հաստատում է այս սարքի սպասուկակությունը և պարտավորվում է անվճար հիմունքով վերացնել արտադրողի մեղքով առաջացած բոլոր անսարքությունները:

**ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՒ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ**

1. Երաշխիքը գործում է գրանցման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում՝
  - հարկավոր է ճիշտ և պարզ կերպով լրացնել արտադրողի բնօրինակ երաշխիքային կտրոնը՝ նշելով մոդելի անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթիվը, ավելացնելով վաճառող ընկերության կնիքը և վաճառող ընկերության ներկայացուցչի ստորագրությունը երաշխիքային կտրոնի վրա, կնիքներ յուրաքանչյուր կտրվող կտրոնի վրա, գնորդի ստորագրությունը: Արտադրողը իրավասու է մերժել երաշխիքային սպասարկումը վերը նշված փաստաթղթերը չներկայացնելու դեպքում, կամ եթե դրանցում նշված տեղեկությունը թերի, անհասկանալի կամ հակասական է:
2. Երաշխիքը գործում է օգտագործման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում՝

- պետք է սարքը օգտագործել ձեռնարկում նշված ցուցումներին խիստ համապատասխան,
- հարկավոր է հետևել անվտանգության կանոններին ու պահանջներին:
- 3. Երաշխիքը չի ներառում սարքի պարբերական սպասարկում, մաքրում, տեղադրում, կարգաբերում սեփականատիրոջ տանը:
- 4. Երաշխիքը չի տարածվում հետևյալ դեպքերի վրա՝
  - մեխանիկական վնասվածքներ,
  - սարքի բնականոն մաշում ժամանակի ընթացքում,
  - օգտագործման պայմանների չպահպանում կամ սխալ գործողություններ սեփականատիրոջ կողմից,
  - սխալ տեղադրում, բեռնափոխադրում,
  - բնական աղետներ (կայծակ, հրդեհ, ջրիեղել և այլն), ինչպես նաև վաճառողից և արտադրողից չկախված այլ պատճառներ,
  - կողմնակի առարկաների, հեղուկների, միջատների ընկնելը սարքի մեջ,
  - վերանորոգում կամ կառուցվածքային փոփոխություններ չլիազորված անձանց կողմից,

- սարքի օգտագործումը պրոֆեսիոնալ նպատակներով (ծանրաբեռնվածությունը գերազանցում է կենցաղային օգտագործման մակարդակը), սարքի միացումը էլեկտրամատակարարման հեռահաղորդակցական և կարելի է ցանցերին, որոնք չեն համապատասխանում պետական տեխնիկական չափանիշներին,
- պարանքի հետևյալ պարագաների փչացում, եթե դրանց փոխարինումը նախատեսված է կառուցվածքով և կապված չէ պարանքի սպամոնտման հետ՝
  - ա) հեռակառավարման վահանակներ, կուտակիչ մարտկոցներ, էլեկտրասևուցման տարրեր (մարտկոցներ), էլեկտրասևուցման արտաքին բլոկներ և լիցքավորիչներ,
  - բ) սպառվող լույսօրեր և պարագաներ (փաթեթ, պատյաններ, գոտիներ, պայուսակներ, ցանցեր, դասակներ, շշեր, ափսեներ, տակդիրներ, վանդակներ, շամփուրներ, փողրակներ, խողովակներ, խոզանակներ, կցորդներ, փոշեհավաք պարկեր, ֆիլտրեր, հոտի կանխիչներ),
  - մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ աշխատանք ոչ համապատասխան կամ սպառված մարտկոցների հետ,
  - կուտակիչ մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում՝ կուտակիչ մարտկոցներ լիցքավորելու կանոնների խախտումների պատճառով առաջացած վնասներ:
- 5. Այս երաշխիքը տրվում է արտադրողի կողմից ի հավելումն սպառողի՝ գործող օրենսդրության և սահմանված իրավունքների և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրանց:
- 6. Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում մարդկանց, ընտանի կենդանիներին, սպառողի կամ երրորդ անձանց գույքին TM «Centek»-ի պարանքի կողմից ուղղակիորեն կամ անուղղակիորեն հասցված որևէ վնասի համար, եթե դա տեղի է ունեցել ապրանքի օգտագործման և տեղադրման կանոններն ու պայմանները չպահպանելու, սպառողի կամ երրորդ անձանց դիտավորյալ կամ անզգույշ գործողությունների (անգործության), ֆորսմաժորային հանգամանքների արդյունքում:
- 7. Սպասարկման կետերում ապրանքը ընդունում է միայն մաքուր փինակում (սարքի վրա չպետք է լինեն սևոյի մնացորդներ, փոշի և այլ կեղտեր):

**Արտադրողը իրավասու է փոխել սարքի դիզայնը և բնութագիրը առանց նախնական ծանուցման:**





ИЗДЕЛИЕ / БҮЙЫМ / ПРОДУКТ /  
ԱՊՐԱՆՔ

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / ՎԼԳ /  
ՍՈՂԵԸ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯԿԻԿ ՆՈՄԵՐ /  
СЕРИЯԿԻԿ ՏԱՆԻ / ՍԵՐԻՆ

Данные открытые купоны заполняются представителем фирмы-продавца / ՏաԿուշի-ֆիրմա թոԿԿԵՐԱԴԵԿ / Бул талондор сатууԿуԿун өԿүлү тарабынан тоԿԿУՐԱԼАТ /  
ՀրաճՅԱՆՈՒՄ Ե ՎՈՃԱՄԱՂԱԾ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մ. Ս.

ИЗДЕЛИЕ / БҮЙЫМ / ПРОДУКТ /  
ԱՊՐԱՆՔ

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / ՎԼԳ /  
ՍՈՂԵԸ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯԿԻԿ ՆՈՄԵՐ /  
СЕРИЯԿԻԿ ՏԱՆԻ / ՍԵՐԻՆ

Данные открытые купоны заполняются представителем фирмы-продавца / ՏաԿուշի-ֆիրմա թոԿԿԵՐԱԴԵԿ / Бул талондор сатууԿуԿун өԿүлү тарабынан тоԿԿУՐԱԼАТ /  
ՀրաճՅԱՆՈՒՄ Ե ՎՈՃԱՄԱՂԱԾ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մ. Ս.

