

CENTEK[®] *air*

КОНДИЦИОНЕРЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
ЕДЕНГЕ ЖӘНЕ ТӨБЕГЕ АРНАЛҒАН КОНДИЦИОНЕРЛЕР
ПОЛГО-ШЫПТЫН КОНДИЦИОНЕРЛЕРИ
240ВАТТЫН 500ВАТТЫН ОЗГЕРГІЧІ

СТ-68ADC18, СТ-68ADC24, СТ-68ADC36,
СТ-68ADC48, СТ-68ADC60

INVERTER

CENTEK[®]air

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
НҰСҚАУЛЫ ПАЙДАЛАНУШЫ
КОЛДОНУУЧУН ЖЕТЕКЧИЛИГИ
ОФСИЯЛЫРЫЛГЫ 260°C

СЕРИЯ СТ

РУССКИЙ

Уважаемый потребитель!

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ СЕНТЕК.

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 небольшому кислороду.
- 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 фреоноконтура. Все эти факторы провоцируют некорректную работу оборудования и его преждевременный выход из строя. Если внешний блок кондиционера все-таки транспортировался в горизонтальном положении (но ни в коем случае не вверх дном!), его необходимо перед установкой на несколько часов разместить вертикально, не вынимая из заводской упаковки.

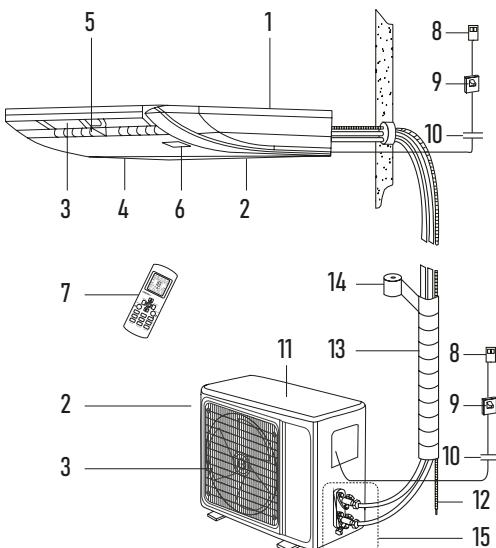
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Наружный блок - 1 шт.
- Внутренний блок - 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) - 1 шт.
- Батарея для ПДУ - 2 шт.
- Изоляция для соединения труб - 1 шт.
- Дренажная трубка - 1 шт.
- Дренажный шланг - 1 шт.
- Изоляционный шланг - 1 шт.
- Кабельная стяжка - 5 шт.
- Гайка накидная - 2 шт.
- Скотч - 1 шт.
- Фильтр тонкой очистки: антибактериальный - 1 шт. (официально)
- Руководство пользователя - 1 шт.

3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

УСТРОЙСТВО СПЛИТ-СИСТЕМЫ

1. Внутренний блок
2. Входное воздушное отверстие
3. Выходное воздушное отверстие
4. Воздушные фильтры
5. Жалюзи
6. Панель индикации
7. ПДУ
8. Устройство от утечки на землю
9. Размыкатель
10. Заземление
11. Наружный блок
12. Дренажный трубопровод
13. Межблочные коммуникации:
 - труба медная жидкостная;
 - труба медная газовая;
 - кабель межблочный.
14. Монтажная лента
15. Отсечный клапан



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

4. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления (далее ПДУ).

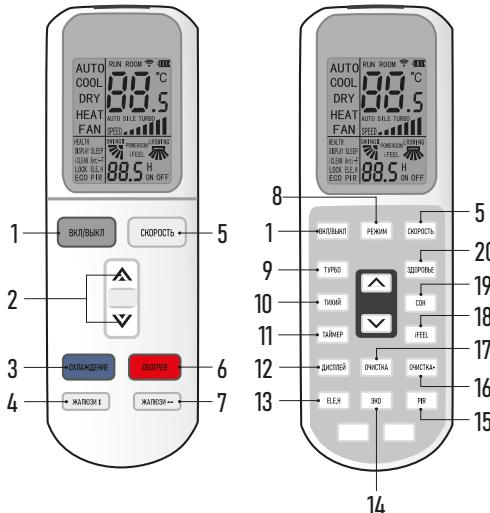
При потере или повреждении ПДУ отключить прибор возможно только на электрощитке.

ВНИМАНИЕ! Кнопка ручного запуска используется только при техобслуживании системы квалифицированным специалистом или в экстренных ситуациях. В обычных условиях использование данной кнопки не рекомендуется.

4.1. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)

Направляйте пульт в сторону приемника сигналов. Звуковой сигнал раздается каждый раз при передаче сигнала с пульта на кондиционер.

При выявлении неполадки в работе кондиционера система самодиагностики автоматически распознает тип неисправности и выводит ее код при помощи индикаторов. Коды ошибок с расшифровкой приводятся ниже.



1. Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»

2. Кнопки «▲» «▼»

3. Кнопка «ОХЛАЖДЕНИЕ»

4. Кнопка «ЖАЛОЗИ↑» (Горизонтальное жалюзи)

5. Кнопка «СКОРОСТЬ»

6. Кнопка «ОБОГРЕВ»

7. Кнопка «ЖАЛОЗИ↔» (Вертикальные жалюзи) (Недоступна для данной модели)

8. Кнопка «РЕЖИМ»

9. Кнопка «ТУРБО»

10. Кнопка «ТИХИЙ»

11. Кнопка «ТАЙМЕР»

12. Кнопка «ДИСПЛЕЙ»

13. Кнопка ELE.H (Недоступна для данной модели)

14. Кнопка «ЭКО» (Недоступна для данной модели)

15. Кнопка PIR

16. Кнопка «ОЧИСТКА»

17. Кнопка «ОЧИСТКА»

18. Кнопка iFEEL

19. Кнопка «СОН»

20. Кнопка «ЗДОРОВЬЕ» (Недоступна для данной модели)

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ

1. КНОПКА «ВКЛ/ВЫКЛ»

При нажатии кнопки прибор включится. При повторном нажатии кнопки - прибор выключится.

2. КНОПКИ «▲» «▼»

Эти кнопки служат для изменения значения заданной температуры или для изменения заданного времени включения/выключения кондиционера по таймеру.

3. КНОПКА «ОХЛАЖДЕНИЕ»

Позволяет быстро включить режим работы «ОХЛАЖДЕНИЕ».

4. КНОПКА ЖАЛОЗИ ↑

Нажатием кнопки можно регулировать положение горизонтального жалюзи под необходимым для вас углом или включить режим «ДАЧНИЕ».

5. КНОПКА «СКОРОСТЬ»

С помощью кнопки установите скорость вращения вентилятора.

В режиме AUTO скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от разницы заданной температуры и температуры внутри помещения.

6. КНОПКА «ОБОГРЕВ»

Позволяет быстро включить режим работы «ОБОГРЕВ».

7. КНОПКА ЖАЛОЗИ ↔

Недоступна для данной модели.

8. КНОПКА «РЕЖИМ»

С помощью кнопки выберите режим работы кондиционера в следующий последовательности: AUTO («Автоматический») / COOL («Охлаждение») / DRY («Осушение») / HEAT («Обогрев») / FAN («Вентиляция») / AUTO («Автоматический»). На LCD-дисплее ПДУ высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов работы кондиционера.

ПРИМЕЧАНИЕ: когда выбран режим AUTO, установленная температура отображается на LCD-дисплее не будет, кондиционер, в зависимости от температуры воздуха в помещении, автоматически начинает работать в режиме охлаждения или обогрева, создавая комфортные условия для пользователя.

9. КНОПКА «ТУРБО»

Нажатие на кнопку при работе кондиционера в режимах охлаждения или обогрева включает интенсивный режим работы кондиционера. Вентилятор внутреннего блока вращается на максимальной скорости, обеспечивая максимально быстрое охлаждение или обогрев помещения, для скорейшего достижения установленной целевой температуры, на дисплее пульта высвечивается индикатор TURBO. При переключении режима работы, при изменении скорости вращения вентилятора или повторном нажатии на кнопку «ТУРБО» режим интенсивной работы будет выключен.

10. КНОПКА «ТИХИЙ»

Переключает кондиционер в режим «тихой» работы: малая скорость вентилятора, автоколебания жалюзи.

11. КНОПКА «ТАЙМЕР»

Настройка таймера включения:

При выключенном ПДУ нажмите кнопку «ТАЙМЕР». На дисплее отобразится ON («Таймер вкл») и время таймера. Диапазон установки времени от 30 минут до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера нажмите кнопку «▲» или «▼». Каждое нажатие этих кнопок задает увеличение или уменьшение времени на полчаса. По достижении 10 часов каждое нажатие этих кнопок задает увеличение или уменьшение времени на один час. Для включения функции таймера - еще раз нажмите кнопку «ТАЙМЕР».

Настройка таймера выключения:

При включенном ПДУ нажмите кнопку «ТАЙМЕР». На дисплее отобразится OFF («Таймер выкл») и время таймера. Диапазон установки времени от 30 минут до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера нажмите кнопку «▲» или «▼». Каждое нажатие этих кнопок задает увеличение или уменьшение времени на полчаса. По достижении 10 часов каждое нажатие этих кнопок задает увеличение или уменьшение времени на один час. Для включения функции таймера - еще раз нажмите кнопку «ТАЙМЕР».

ПРИМЕЧАНИЕ: при установленном таймере ПДУ в заданное время автоматически посыпается сигнал на внутренний блок сплит-системы. Поэтому ПДУ должен находиться в таком месте, где нет препятствий для передачи сигналов.

12. КНОПКА «ДИСПЛЕЙ»

Включение и выключение дисплея во время работы кондиционера.

13. КНОПКА ELE.H

Недоступна для данной модели.

14. КНОПКА «ЭКО»

Недоступна для данной модели.

15. КНОПКА PIR

Нажмите эту кнопку, и горизонтальные жалюзи, определяющие направление потока воздуха, будут автоматически поворачиваться, когда вы установите желаемое направление по вертикали.

Нажмите кнопку еще раз, и горизонтальные жалюзи, определяющие направление потока воздуха, остановятся в выбранном положении.

16. КНОПКА «ОЧИСТКА»

Данная функция направлена на предотвращение заплесневения испарителя вследствие накопления воды и распространение неприятного запаха.

При активации данной функции, после выключения прибора, перед тем как отключиться, вентилятор внутреннего блока работает дополнительные три минуты, подавая слабый поток. Жалюзи находятся в закрытом положении. Во время выполнения функции и до полного ее окончания не рекомендуется повторно включать кондиционер.

ПРИМЕЧАНИЕ: функция не является заводской настройкой. Для включения функции «АНТИПЛЕСЕНЬ» при выключенном приборе и ПДУ, направьте ПДУ на прибор, нажмите и удерживайте кнопку «ОЧИСТКА». Включение режима подтверждается пятью звуковыми сигналами, издаваемыми после первых пяти звуковых сигналов.

Для выключения функции «АНТИПЛЕСЕНЬ» отключите прибор от питания или при выключенном приборе и ПДУ, направьте ПДУ на прибор, нажмите и удерживайте кнопку «ОЧИСТКА». Выключение режима подтверждается тремя звуковыми сигналами, издаваемыми после первых пяти звуковых сигналов.

17. КНОПКА «ОЧИСТКА»

При выключенном ПДУ нажмите кнопку «ОЧИСТКА». Данная функция служит для очистки испарителя от пыли, устранения влаги внутри испарителя и предотвращения появления неприятного запаха сырости в испарителе. Время очистки составляет 35 минут.

Для принудительного выключения функции нажмите повторно кнопку «ОЧИСТКА» или кнопку «ВКЛ/ВыКЛ».

18. КНОПКА iFEEL

В данном режиме заданная температура воздуха поддерживается не в месте расположения внутреннего блока прибора, а рядом с ПДУ (вблизи пользователя).

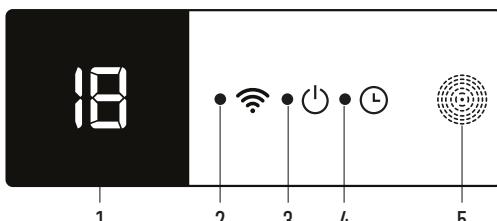
19. КНОПКА «СОН»

При включенном приборе нажмите кнопку «СОН» на ПДУ, прибор начнет работать в режиме «СОН». Нажмите кнопку «РЕЖИМ» или «ВКЛ/ВыКЛ», чтобы выключить данный режим.

20. КНОПКА «ЗДОРОВЬЕ»

Недоступна для данной модели.

ПАНЕЛЬ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ



1. Индикатор температуры/кода ошибки

2. Индикатор приема сигнала Wi-Fi (недоступна для данной модели)

3. Индикатор работы прибора

4. Индикатор активной функции таймера

5. Приемник сигнала

4.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ ПРИБОРА

- В режиме охлаждения или обогрева сплит-система поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Если заданная температура в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ» будет выше температуры окружающей среды более чем на 1°C , кондиционер перейдет в режим «ВЕНТИЛЯЦИЯ».

- Если заданная температура в режиме «ОБОГРЕВ» будет ниже температуры окружающей среды более чем на 1°C , кондиционер перейдет в режим «ВЕНТИЛЯЦИЯ».

- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, прибор автоматически поддерживает комфортную температуру $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$. При температуре окружающей среды $+20^{\circ}\text{C}$ прибор автоматически работает в режиме «ОБОГРЕВ». При температуре $+26^{\circ}\text{C}$ прибор работает в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ».

- В режиме «СОН» при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1°C , после второго часа – еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.

- В режиме «СОН» при работе на обогрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1°C , после второго часа – еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.

4.3. ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

1. После подключения прибора к сети электропитания нажмите кнопку «ВКЛ/ВыКЛ» для его включения.
2. С помощью кнопки «РЕЖИМ» выберите режим работы прибора.
3. Кнопками « Δ » « ∇ » установите значение заданной температуры в диапазоне от 16 до 30°C .
4. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически и с ПДУ не задается.
5. Кнопкой «СКОРОСТЬ» установите скорость вращения вентилятора.
6. Кнопкой «ЖАЛОЗЫ» установите режим качания жалюзи.

4.4. УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для питания ПДУ используются две батареи типа AAA.

Отсоедините крышки отсека элементов питания и вставьте батареи в соответствии с символами « \leftrightarrow » и « $\rightarrow\leftarrow$ », указанными на стенке отсека. Для замены батареи проделайте ту же операцию.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При замене не используйте старые батареи или батареи других типов – это может привести к нарушению нормальной работы ПДУ.
2. Если вы не пользуетесь ПДУ более 1 месяца, извлеките батареи из ПДУ, так как они могут протечь и повредить ПДУ.
3. При ежедневной эксплуатации прибора срок службы элементов питания составляет около 6 месяцев.
4. Производите замену батарей, если отсутствует звуковое подтверждение приема команд дистанционного управления или пропал значок передачи сигнала.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА ПРИБОРОМ

! ВНИМАНИЕ! Перед обслуживанием прибора отключите его от электросети.

5.1. УХОД ЗА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЬЮ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Щадительный уход и своевременная чистка прибора продлевают срок его службы и экономят электроэнергию.

Следуйте следующим рекомендациям во время чистки:

- встаньте на устойчивую поверхность, иначе при падении вы можете повредить прибор или нанести себе травму;
- во избежание травм при снятии передней панели не прикасайтесь к металлическим деталям корпуса;
- при чистке передней панели прибора и пульта дистанционного управления в случае, если не удается удалить загрязнение сухой салфеткой, воспользуйтесь влажной салфеткой.

! ВНИМАНИЕ!

1. Не промывайте прибор и ПДУ под водой!
2. Не используйте для чистки спиртосодержащие жидкости, бензин, масла или полировочные средства.
3. Не оказывайте сильного давления на поверхность передней панели – это может привести к ее падению.
4. Не используйте для чистки абразивные чистящие средства или металлические мочалки во избежание повреждения поверхности корпуса прибора.
5. Температура воды не должна превышать 45°C – это может привести к деформации или потере цвета пластика.

5.2. ЧИСТКА ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ

- Снимите защитные сетки на передней панели прибора. Извлеките воздушные фильтры.
- Очистите фильтры с помощью пылесоса или промойте водой. Если фильтры сильно загрязнены, промойте их теплой водой с использованием мягкого моющего средства. Тщательно просушите фильтры.
- Установите фильтры на место и закройте защитные сетки.

5.3. 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"> - Вилка вставлена неплотно в розетку электропитания - Разряжены батарейки в ПДУ - Сработала защита - Недостаточное напряжение электросети
2	Воздух не охлаждается или не нагревается	<ul style="list-style-type: none"> - Заблокированы места забора и выпуска воздуха - Температура настроена неправильно - Загрязнен воздушный фильтр
3	Сбои в управлении сплит-системой	При больших помехах (слишком большой уровень статического электричества, сбой 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 выделяется вместе с воздухом
6	Шум текущей воды	<ul style="list-style-type: none"> - Вызван циркуляцией хладагента в системе кондиционирования и не является неполадкой - Звук размораживания во время обогрева
7	Звук потрескивания	Звук может быть вызван расширением или сжатием передней панели в результате изменения температуры
8	Из выпускного отверстия распыляется 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
11	ПДУ работает неправильно	<ul style="list-style-type: none"> - Есть препятствия между приемником сигнала и ПДУ - Разряжены батарейки

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.

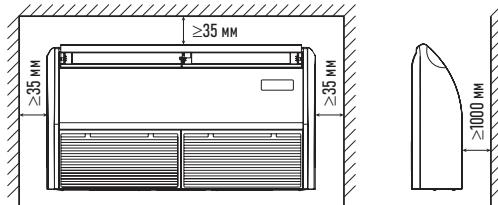
7. МОНТАЖ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ВНИМАНИЕ!

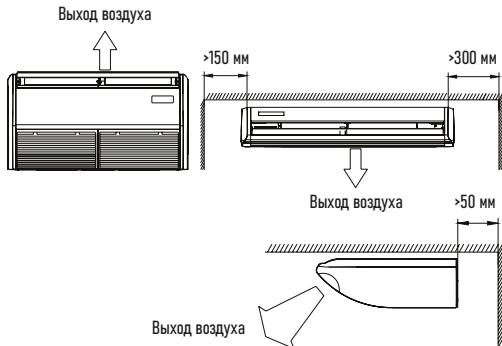
- Перед монтажом оборудования рекомендуется детально ознакомиться с данной инструкцией.
- Работы по монтажу должны производиться только квалифицированным уполномоченным персоналом в соответствии с правилами устройства электроустановок.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен.
- Перед включением кондиционера 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

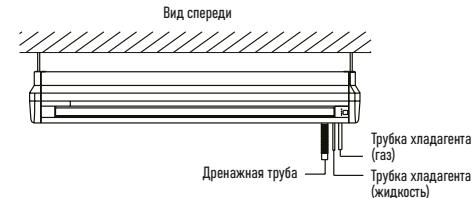


Существует два способа установки внутреннего блока: к потолку и на пол.

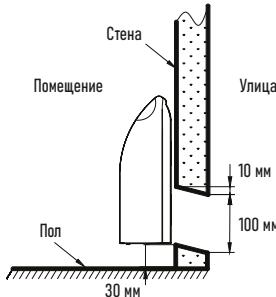
ПОТОЛОЧНАЯ УСТАНОВКА



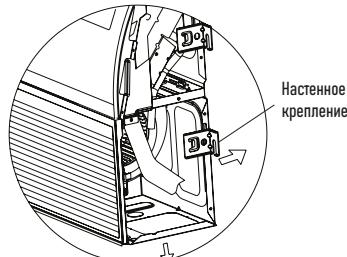
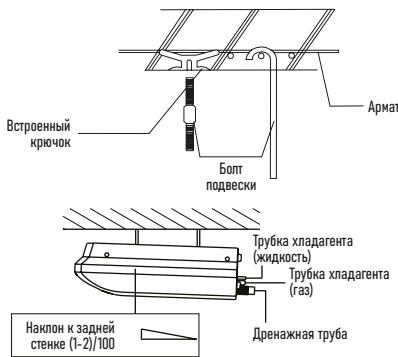
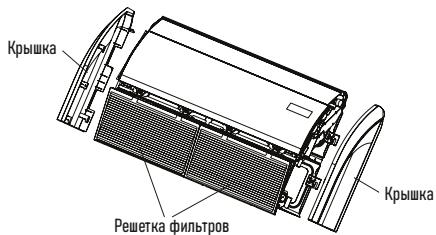
- Подготовьте потолок (убедитесь в его горизонтальности).
- Вырежьте в потолке квадратное отверстие размером под внутренний блок (600x600 или 880x880 мм), используя шаблон.
- Центр отверстия должен совпадать с центром установки блока.
- Отмерьте необходимую длину трубопровода, трубы отвода конденсата и проводов.
- Для уменьшения вибрации, пожалуйста, усильте потолок там, где это необходимо.
- Определите места отверстий для подвесов так, чтобы они совпадали с отверстиями на монтажной панели.
- Просверлите 4 отверстия 12 мм, глубиной 50-55 мм в выбранных местах. Затем закрепите в них подвесы (шпильки, крюки и т.п.).
- Лицевая панель должна закрывать подвесы, поэтому отмерьте их необходимую длину заранее.
- Закручивайте равномерно 4 шестигранные гайки на подвесах для ровной горизонтальной установки блока.
- Для проверки горизонтальности установки блока используйте уровень.
- Если блок неправильно установлен, то возможны проблемы с отводом конденсата и поплавковый датчик может работать некорректно. Это может привести к протечкам конденсата.
- Отрегулируйте блок таким образом, чтобы расстояние между краями отверстия в потолке и сторонами блока было одинаковым со всех четырех сторон.
- Нижняя часть блока должна быть утоплена в потолок на 10-12 мм.
- После того, как позиция блока будет выверена, надежно зафиксируйте его, затяните гайки.



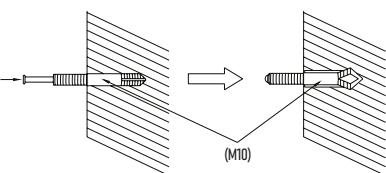
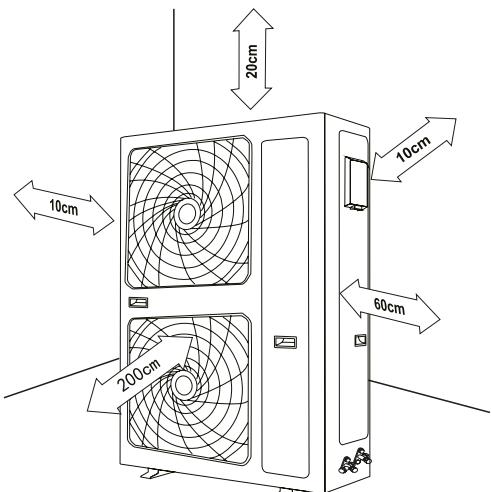
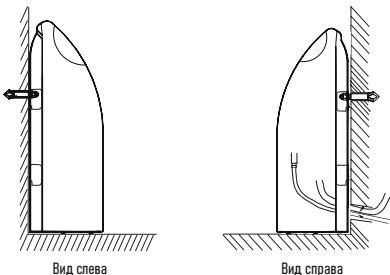
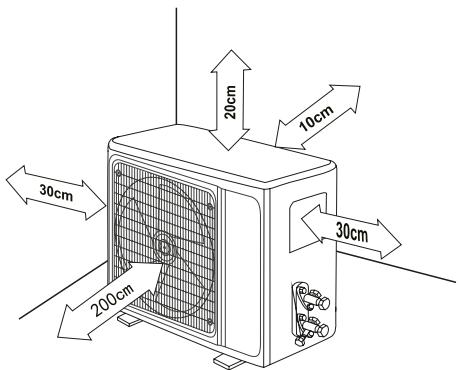
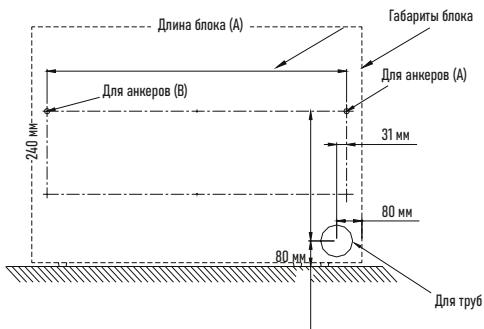
НАПОЛЬНАЯ УСТАНОВКА



При напольной установке внутренний блок должен быть установлен горизонтально или отклонен для слива дренажа.



Для установки креплений снимите боковые крышки.



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 монтируемый блок не мешает окружающим шумом и звуками выпекающей 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 соединяют электропровод и две медные трубы. Также через стену выводится дренажная трубка. Все эти коммуникации должны быть правильно подобраны, подключены, уложены и закреплены.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА

1. При подъеме оборудования на стропах 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.

ПРАВИЛЬНАЯ И НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

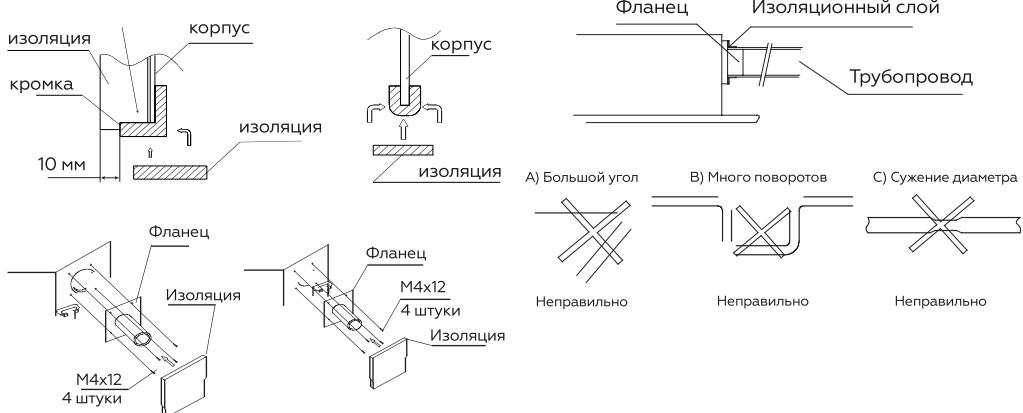
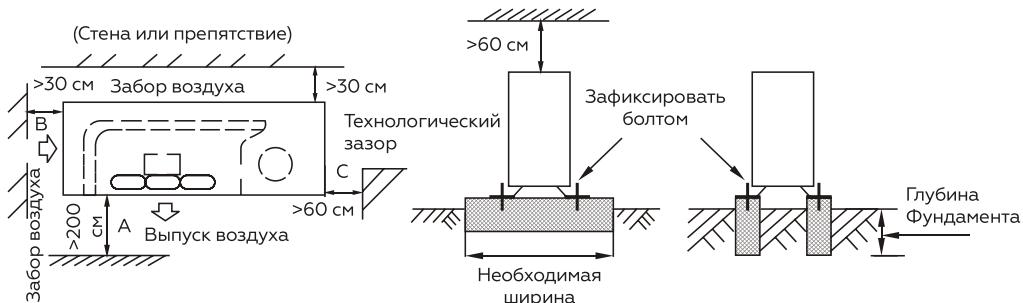
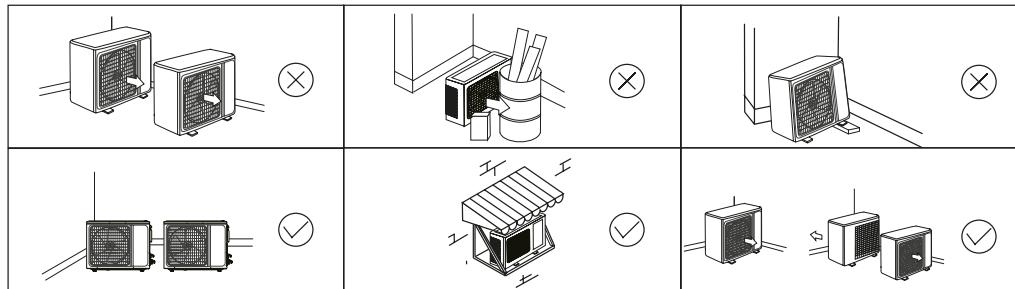


Таблица 1

Модель	Диаметр труб (мм)		Расчетное давление (МПа)	Макс. длина труб (м)	Высота (м)	Макс. кол-во изгибов	Количество дополнительного хладагента (г/к)
	Жидкость	Газ					
СТ-68ADC60	9.52	15.88	4.2	65	30	10	50
СТ-68ADC48	9.52	15.88	4.2	65	30	10	50
СТ-68ADC36	9.52	15.88	4.4	65	30	10	50
СТ-68ADC24	9.52	15.88	4.2	50	25	10	50
СТ-68ADC18	6.35	12.70	4.4	30	20	10	20



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 1. Страйтесь прокладывать трубопровод с наименьшим количеством изгибов и всегда следите кратчайшему пути для прокладки труб, поскольку увеличение длины трубопровода и количества изгибов уменьшает производительность прибора и увеличивает потребление энергии.
- Отрезайте 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 обвязателю 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 трубы. Причем теплоизоляция должна быть сплошной и проходить внутри стены в том числе. Стыки кусков теплоизоляции обязательно проклейте металлизированным скотчем, добиваясь очень плотного прилегания края. Качество теплоизоляции важно, так как на неутепленных участках трубок будет образовываться конденсат, а он может стекать внутри стены, вызывая мертвые потеки, разрушающие стены.
- Медные трубы с установленной термоизоляцией необходимо провести через отверстие в стене. Перед этим обязательно тщательно заделайте край, который будет входить в стену, чтобы внутри 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 клеммами. Подготовленный кабель подключите согласно схеме на стр. 11.

ДРЕНАЖ

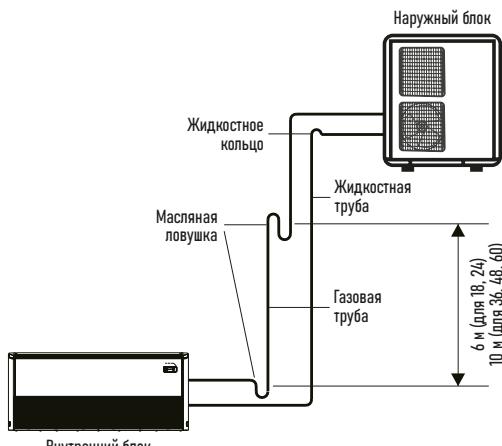
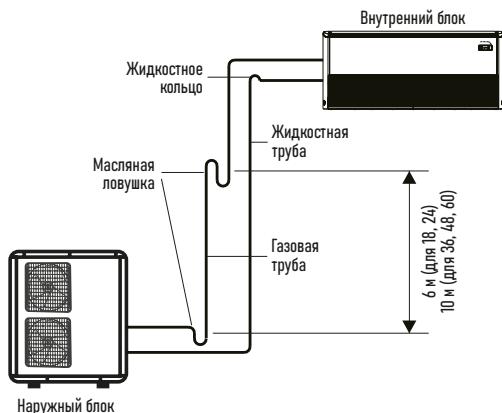
- Дренажную трубку подключите к соответствующему выводу на внутреннем блоке и выведите через стену. Рассчитайте длину трубы так, чтобы она заканчивалась на расстоянии 60-80 см от стены. При прокладке дренажа необходимо соблюдать уклон не менее 1 см на 1 м длины в сторону улицы.
- Трубку необходимо фиксировать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

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ



- Аккуратно обвязите медные трубы, электропровода и дренажную трубку металлизированным скотчем в единый жгут, стараясь не повредить трубопровод и дренажную трубу.
- 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 слип воды в дом.
- Закрепите трубы на стене в нескольких местах. При желании можно все трубы спрятать в стену – проштробить трассу в стене, уложить туда и после проверки работоспособности замуровать. Трубы должны быть проложены под наклоном к наружному блоку 20:1.
- 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 трубы была ниже, чем отверстие в стене. Это предотвратит стекание дождевой воды в помещение или сплит-систему по трубопроводу.

СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ



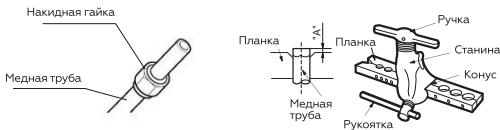
- Если перепад высот в установке блоков составляет менее 5 метров, необходимо сделать петлю для улавливания масла (масляная ловушка) на дне газовой трубы.

- Если перепад высот в установке блоков составляет более 5 метров, то на каждые 5 метров необходимо сделать петлю для улавливания масла (маслянаяловушка) 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 (маслянаяловушка) 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 (маслянаяловушка) через каждые 10 метров.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБОК

Сначала подключите трубы ко внутреннему блоку. На нем с портами скрутите гайки. По мере ослабления гаек послышится шипение. Так выходит азот. Это нормально – азот закачан на заводе, чтобы внутренности не окислялись. 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, выравнивая сечение.
2. Края трубок на протяжении 5 см тщательно выровняйте, после развальцовайте 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, высыпались на пол. Зажмите трубку в держателе с выпуском 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 трубкой.
4. Если раньше вы не вальцевали трубы, рекомендуем потренироваться на неожиданных 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 трубы из высококачественной меди, чтобы они обеспечивали герметизацию без дополнительных средств.
2. Прилагайте серьезные усилия (таблица 2).

Таблица 2

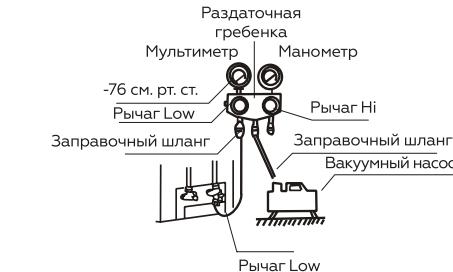
Размер трубы, мм (дюйм)	Кругящий момент (Н. м)
ø 6.35 (1/4")	15-19
ø 9.52 (3/8")	35-40
ø 12.70 (1/2")	50-60
ø 15.88 (5/8")	62-76
ø 19.05 (3/4")	98-120

3. Только в этом случае медь расплывается, обожмет штуцер, соединение станет практически герметичным. Всегда используйте торсионный ключ, установленный на правильный кругящий 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 соединений.



ВАКУУМИРОВАНИЕ

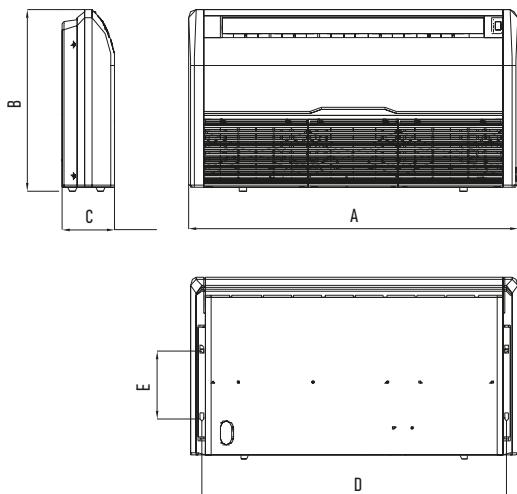


ВНИМАНИЕ! Влажный воздух в системе охлаждения может вызывать неполадки в работе компрессора.

- При монтаже влажный воздух из помещения или с улицы заполняет медные трубы. Если его не удалить, он попадет в систему. В результате компрессор будет работать с большой 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 напитавшись 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 понадобятся трубы 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 отключения насоса, 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 открутите клапан, который находится внизу. Внутри системы послышатся звуки – фреон заполняет систему. Теперь быстро открутите шланг вакуумного насоса. Из клапана может выйти некоторое количество ледяного фреона (выполните это действие в перчатках, чтобы предотвратить обморожение). Затем открутите полностью клапан вверху (где подключена более тонкая трубка).
- Установка кондиционера завершена.

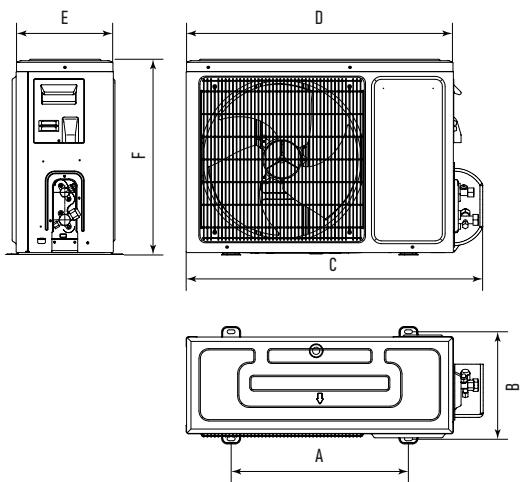
УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Модель	A	B	C
CT-68ADC18, CT-68ADC24	1000	690	235
CT-68ADC36	1280	690	235
CT-68ADC48, CT-68ADC60	1600	690	235
Модель	D	E	
CT-68ADC18, CT-68ADC24	944	280	
CT-68ADC36	1224	280	
CT-68ADC48, CT-68ADC60	1544	280	



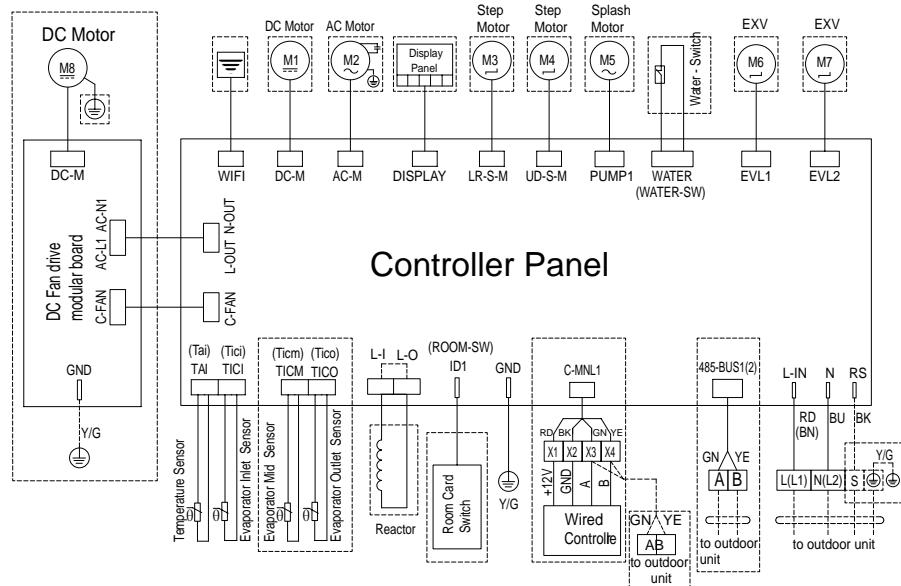
УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Модель	A	B	C
CT-68ADC18	540	290	780
CT-68ADC24	545	325	860
CT-68ADC36	630	360	950
CT-68ADC48	675	409	1044
CT-68ADC60	625	380	1010
Модель	D	E	F
CT-68ADC18	730	280	540
CT-68ADC24	800	315	545
CT-68ADC36	900	350	700
CT-68ADC48	970	395	805
CT-68ADC60	940	364	1320

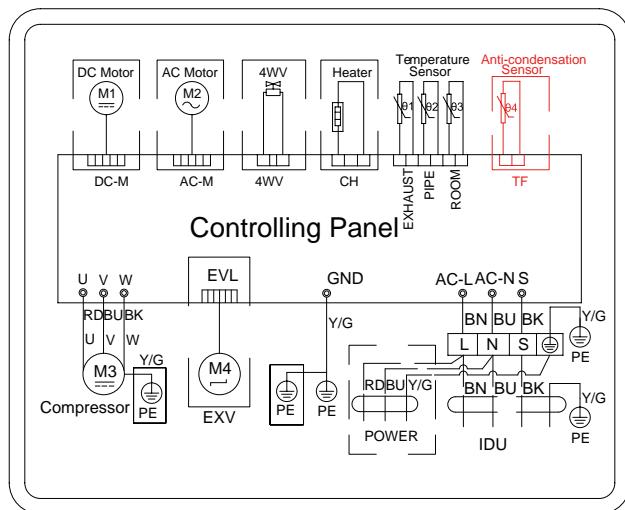


СХЕМЫ ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

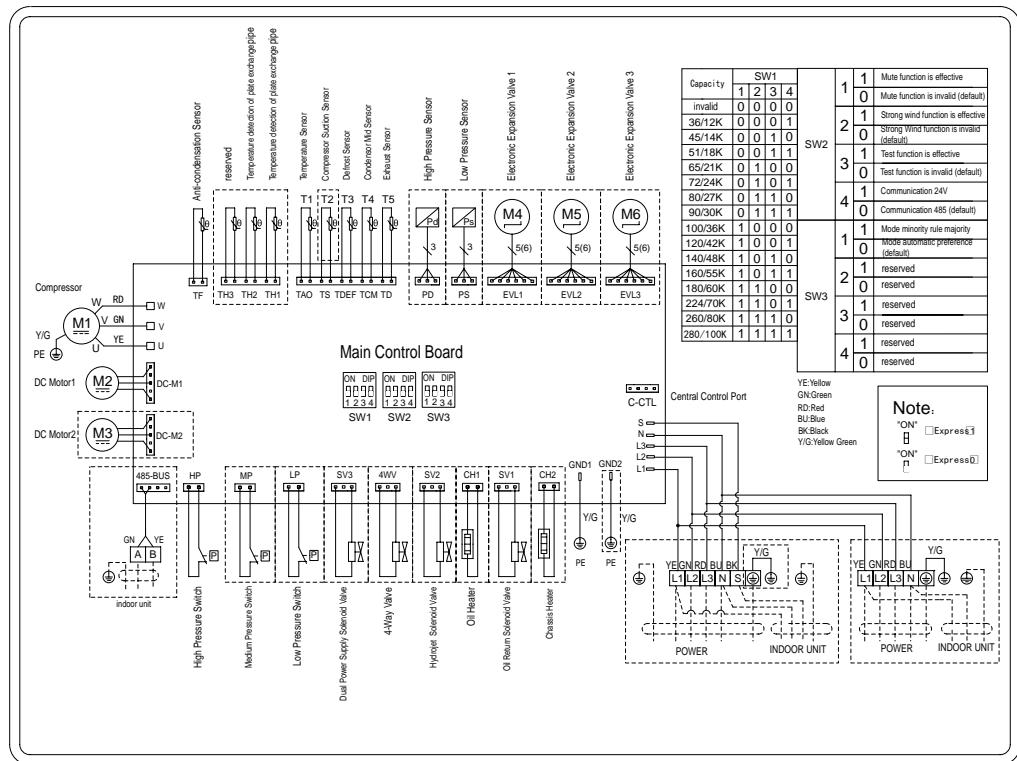
ВНУТРЕННИЙ БЛОК



НАРУЖНЫЙ БЛОК
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ СТ-68ADC18, СТ-68ADC24, СТ-68ADC36



для моделей СТ-68ADC48, СТ-68ADC60



8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Режим/блок	CT-68ADC18	CT-68ADC24	CT-68ADC36	CT-68ADC48	CT-68ADC60
Производительность	BTU/h	Охлаждение	18000 (5200-20500)	24000 (7400-28000)	36000 (9900-44400)	48000 (14330-49540)	60000 (16400-60320)
	кВт		5.3 (1.53-6)	7.03 (2.16-8.2)	10.55 (3.6-13)	14.07 (4.2-14.52)	17.12 (4.8-17.8)
	BTU/h	Обогрев	19450 (4800-24600)	26000 (6800-31700)	39880 (8900-46000)	54600 (15700-58000)	60050 (16700-62780)
	кВт		5.7 (1.4-7.2)	7.62 (1.98-9.3)	11.7 (2.7-13.5)	16 (4.6-17)	17.6 (4.9-18.4)
Энергозэффективность	EER	Охлаждение	3.7	3.3	3.3	3.3	3.3
	COP	Обогрев	3.8	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Охлаждение	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Обогрев	4	4.1	4	4.1	4
Номинальная мощность потребления	кВт	Охлаждение	1.4	2.1	3.2	4.3	5.2
		Обогрев	1.5	1.9	3	4.2	4.9
Номинальный ток потребления	А	Охлаждение	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	6.5 (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	220-240/50/1 380-415/50/3	220-240/50/1 380-415/50/3
Уровень шума	дБ	Внутренний	30	32	38	40	40
		Наружный	47	48	49	50	50
Расход воздуха	м ³ /ч		950	1300	1800	2200	2200
Компрессор			TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC
Хладагент			R32	R32	R32	R32	R32
Заправка хладагентом	г		700	1100	1500	1600	2250
Габаритные размеры	мм (ШxВxГ)	Внутренний	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
		Наружный	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры упаковки	мм (ШxВxГ)	Внутренний	1065×285×758	1065×285×758	1345×285×758	1665×285×758	1665×285×758
		Наружный	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Вес нетто	кг	Внутренний	27	28	35	41	41
		Наружный	22	28	42	62	77
Вес брутто	кг	Внутренний	31	32	40	47	47
		Наружный	24	30.5	45.5	66.5	87
Класс энергозэффективности (внутр./наруж.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Рабочая температура	°C		16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Диапазон работы	°C	Охлаждение	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52
		Обогрев	-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"> - Повреждение датчика комнатной температуры на внутреннем блоке. - Плохой контакт датчика комнатной температуры на внутреннем блоке. - Повреждение проводки датчика комнатной температуры на внутреннем блоке. - Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.
A2	Неисправность датчика температуры в середине внутреннего испарителя	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры на внутреннем блоке. - Плохой контакт датчика температуры на внутреннем блоке. - Повреждение проводки датчика температуры на внутреннем блоке. - Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.
A3	Неисправность датчика температуры жидкостной трубы внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры жидкостной трубы на внутреннем блоке. - Плохой контакт датчика температуры жидкостной трубы на внутреннем блоке. - Повреждение провода датчика температуры жидкостной трубы на внутреннем блоке. - Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.
A4	Неисправность датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке. - Плохой контакт датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке. - Повреждение провода датчика температуры газовой трубы на внутреннем блоке. - Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.
A5	Неисправность дренажа	<ul style="list-style-type: none"> - Поплавковый выключатель отключен или плохая проводка. - Ошибочная настройка параметров модели. - Сливная пробка. - Повреждение насоса.
A6	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> - Низкое напряжение. - Плохая проводка. - Повреждение главного PCB на внутреннем блоке. - Повреждение двигателя.
A8	Неисправность модуля EEPROM внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> - Внутренний блок PCB сломан. - Модуль EEPROM сломан.
A9	Ошибка связи между наружным и внутренним блоками	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение основного PCB на внутреннем блоке. - Повреждение основного PCB на наружном блоке. - Некачественная проводка.
AA	Нарушена связь между проводным контроллером и основным PCB внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> - Плохая проводка. - Повреждение проводного контроллера. - Повреждение главного PCB на внутреннем блоке.
H1	Неисправность реле высокого давления	<ul style="list-style-type: none"> - Засорение трубопровода системы. - Повреждение реле давления.
H4	Неисправность реле низкого давления	<ul style="list-style-type: none"> - Недостаток хладагента. - Запорный клапан не открыт. - Повреждение реле давления.
C1	Неисправность датчика температуры окружающей среды на наружном блоке	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры окружающей среды на наружном блоке. - Плохой контакт датчика температуры окружающей среды на наружном блоке. - Повреждение проводки датчика температуры окружающей среды на наружном блоке. - Повреждение главного PCB на наружном блоке.
C2	Неисправность датчика температуры оттаивания на наружном блоке	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры оттаивания на наружном блоке. - Плохой контакт датчика температуры оттаивания на наружном блоке. - Повреждение проводки датчика температуры оттаивания на наружном блоке. - Повреждение главного PCB на наружном блоке.
C3	Неисправность датчика температуры нагнетания	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры нагнетания на наружном блоке. - Плохой контакт датчика температуры нагнетания на наружном блоке. - Повреждение проводки датчика температуры нагнетания на наружном блоке. - Повреждение главного PCB на наружном блоке.
C6	Неисправность датчика температуры всасывания	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры всасывания на наружном блоке. - Плохой контакт датчика температуры всасывания на наружном блоке. - Повреждение проводки датчика температуры всасывания на наружном блоке. - Повреждение главного PCB на наружном блоке.
C8	Неисправность датчика температуры в середине наружного конденсатора	<ul style="list-style-type: none"> - Повреждение датчика температуры на наружном блоке. - Плохой контакт датчика температуры на наружном блоке. - Повреждение проводки датчика температуры на наружном блоке. - Повреждение главного PCB на наружном блоке.

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

9E	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 электротехнических приборов 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 применяемыми 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 ТМ 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. Генеральный сервисный центр ООО «Ларина-Сервис», г. Краснодар. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Название организации, принимающей претензии в Казахстане: ТОО «Монеутог», 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-СН.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 «Лари-на-Электроникс». Адрес: Россия, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 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 из-готовителя 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 (монсия, 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) пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батареек), внешние блоки питания и зарядные устройства;
 - б) расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, колбы, тарелки, подставки, решетки, вертепы, шланги, трубы, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, поглотители запаха);
 - для приборов, работающих от батареек, – работа с неподходящими или истощенными батареями;
 - 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 несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный производителем ТМ 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 действием 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

Күрметті тұтынушы!

ТМ CENTEK өнімдерін таңдағаныңз үшін рахмет.

Біз кепілдік береміз мінсіз жұмыс істеу осы бүйімдар сақтай отырып, оны пайдалану ережелері.

Сплит типті ауаны кондиционерлеу жүйесін (бұдан арі - сплит-жүйе) тек білікті мамандар әндеу керек.

Ва бетіңізбен құрастыруға тырыспауызызды өтінеміз. Біліктіліксіз құрастыру аспалтың жұмыс істемеүіне және істен шығуна ақелу мүмкін!

ЕСКЕРТПЕ: өнімде барлық қажетті техникалық, деректер мен құрылғын тұрағын басқа лайдалы акпаратты қамтитын жапсырма бар. Құрылғыны тек осы нұсқаулықта көрсетілген мақсаты бойынша пайдаланыңыз.

АСПАЛТЫҚ АРНАЛУЫ: үй-жайда жайлы температуралы үстегі тұруға арналған.

1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

Адам емірі мен деңсаулығына қауіпті жағдайлардың орын алуына, соңдай-ақ, аспалтық үақытынан бұрын істен шығуна жол бермеу үшін темендегі атапған шарттарды қатағақтау керек:

- Салынғында режимінде тікелей күн сәулесін азайтыңыз. Терезелерді жалюзи немесе перделермен жабыңыз.
- Кондиционер болілтерінің аяқ кіретін немесе шығатын саңылауларына бетен заттарды жақын қоймаңыз. Әйтпесе, салынғында режимінде немесе қыздыру тиімділігі темендеді және кондиционер өшеді.
- Ақылға қонымды мақсатты температураларды орнатыңыз. Ұсынылатын температура диапазондары:
 - салынғында режимінде: +18 °C ~ +22 °C;
 - қыздыру режимінде: +26 °C ~ +28 °C;
 - көптіру режимінде: +20 °C ~ +24 °C.
- Кондиционерді пайдаланған кезде терезелер мен есіктерді жабыңыз. Әйтпесе, салынғында режимінде қыздыру тиімділігі темендеді.
- Ішкі блоктың аяу суперфер жүйелі түрде тазаланыңыз. Әйтпесе, ішкі блок сұзғілерінің қатты ластануына байланысты кондиционердің тиімділігі темендеді.
- Ашық жаһынмен (газ плитасы және т.б.) құрылғы мен құрылғыларды бір уақытта жұмыс істегендегі, белгінен жиі жедетір түрү керек. Жедетудің жеткіліксіздігі отегінің жетіслепуышілігінә ақелу мүмкін.
- Аяу ағыныңың газ қыздырығыштары мен пештерде тиоіне жол бермеңіз.
- Ішкі және сыртық блоктардың аяу шығатын торы арқылы сасақтардың қыздыруға немесе бөгде заттардың кіргізбеніз, себебі бұл айналмалы жедеткіштен жаракат алуы мүмкін.
- Құрылғы физикалық, сенсорлық, немесе ақыл-ой қабілеттерін шектеудіңде немесе тақирибесі мен білімін жоғадамдардың (сонын ішінде балалар) пайдалануына арналмаған, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғаның қадағалауының немесе құрылғының пайдалану тұралы нұсқау болмаса. Балалардың құрылғымен ойнауына жол бермеу үшін оларды қадағалау керек.
- Тасымалдау (тасымалдау) және сатудың ерекше шарттары: кондиционерлердің сыртық блоктары TEK тік күйде тасымалданы керек ішкі блоктарды тасымалдау кезінде көлденең де, тігінен де орналастыруға болады; дұрыс емес тасымалдауда құрылғының түтіктерді бузуына, соңдай-ақ, компрессор майның фреотізбегіт бойынен ағып кетінә ақелу мүмкін. Барлық осы факторлар жабдықтың дұрыс жұмыс істемеүін және оның мерзімінен бұрын істен шығуны тұдымыра. Егер кондиционердің сыртық блогы соған қарамастан көлденең күйде тасымалданған болса (бірақ ешір жағдайда тоқкерілмей), оны орнатпап бұрын оны бастапқы қантамасынан шығармай, бірнеше сағат бойы тігінен қоя керек.

2. ЖИЫНТЫҚТАЛЫҚ

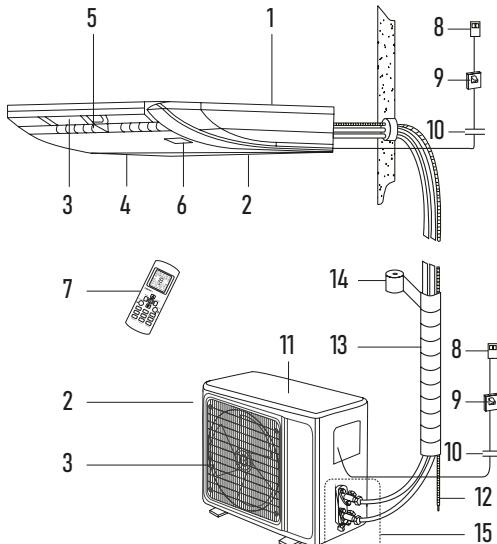
- Сыртық блок - 1 дана
- Ішкі блок - 1 дана
- Қашықтан басқару пульті - 1 дана
- Қашықтан басқару пульті үшін батарея - 2 дана
- Құбырлардың қосу үшін откаш - 1 дана
- Дренаждың түтік - 1 дана

- Су төгетін түтік - 1 дана
- Оқшаулағыш шланг - 1 дана
- Кабель байланы - 5 дана
- Бірлестік жаңғақ - 2 дана
- Скотч - 1 дана
- Жұқа сүзі: бактерияға қарсы - 1 дана (міндепті емес)
- Пайдалануыш нұсқаулығы - 1 дана

3. АСПАЛТЫҚ СИПАТТАМАСЫ

СПЛИТ-ЖҮЙЕ ҚҰРЫЛЫСЫ

1. Ішкі блок
2. Аяу кірісі
3. Аяу шығару
4. Аяу сұзгілері
5. Жалози
6. Дисплей тақтасы
7. Қашықтан басқару пульті
8. Жерге ағып кету құрылғысы
9. Бузыш
10. Жерге қосу
11. Сыртық блок
12. Дренаждық құбыр
13. Блокаралық байланыстар:
 - мыс сұмық құбыр;
 - мыс газ құбыры;
 - взара қосу кабели.
14. Монтаж тасласы
15. Өшіру клапаны



ЕСКЕРТПЕ: сіздің кондиционеріңіздің сыртықтары және ішкі блоктарының сыртық түрі осы диаграммадағы схемалық кескіндерден взате болуы мүмкін.

4. ҚҰРЫЛҒЫНЫ БАСҚАРУ

Кондиционер қашықтан басқару пультінен (бұдан арі - қашықтан басқару куралы) басқарылады.

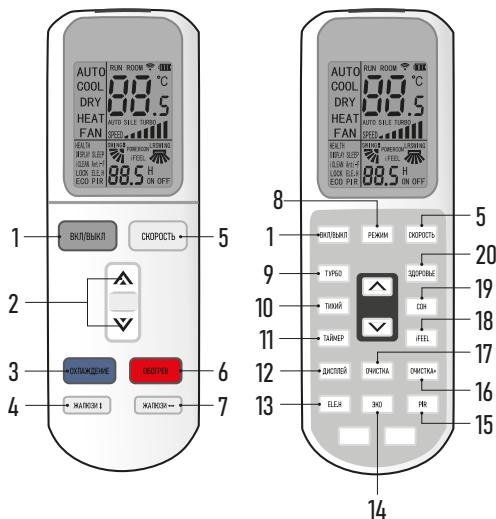
Қашықтан басқару құралы жоғалса немесе закымдалса, құрылғыны тек электр панелінде өшіруге болады.

⚠ НАЗАР АЙДАРЫҢЫ! Қолмен іске қосу түмесін жүйеге білікті техник қызмет көрсеткенде немесе төтеше жағдайда ғана пайдалануылады. Қалыпты жағдайда бұл түмениң пайдалану ұсынылмайды.

4.1. ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

Қашықтан басқару құралын сигнал қабылдашықа бағыттаңыз. Дыбыстық сигнал: қашықтан басқару пультінен кондиционерге сигнал жиберілген сайын естіледі.

Егер кондиционердің жұмысында ақаулық анықталса, өзін-өзі диагностикалау жүйесі ақаулық түрін автоматты түрде таныды және индикаторлар ақылы оның кодын көрсетеді. Түсіндірмелері бар қате кодтары тәмемде көптірілген.



1. «КОСУ/ӨШІРУ» түймесі («ВКЛ/ВЫКЛ»)
2. «▲» «▼» түймелері
3. «Салынғату» түйме («ОХЛАЖДЕНИЕ»)
4. «Көлденең жалози» түймесі (ЖАЛОЗИ↑)
5. «Желдектіш жылдамдығы» түймесі («СКОРОСТЬ»)
6. «Жылы» түймесі («ОБОГРЕВ»)
7. «Тік жалози» түймесі (ЖАЛОЗИ↔) (Бұл модель үшін қолжетімді емес)
8. «Жұмыс режимі» түймесі («РЕЖИМ»)
9. «ТУРБО» түймесі
10. «Тыныштық» түймесі («ТИХИЙ»)
11. «ТАЙМЕР» түймесі
12. «ДИСПЛЕЙ» түймесі
13. ЕLEN түймесі (бұл модель үшін қолжетімді емес)
14. «ЭКО» түймесі (бұл модель үшін қолжетімді емес)
15. PIR түймесі
16. «ТАЗАЛАУ» түймесі («ОЧИСТКА»)
17. «ТАЗАЛАУ» түймесі («ОЧИСТКА»)
18. iFeel түймесі
19. «Арман» түймесі («СОН»)
20. «Денсаулық» түймесі («ЗДОРОВЬЕ») (Бұл модель үшін қолжетімді емес)

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ТҮЙМЕЛЕРИНІҢ МАҚСАТЫ

1. «КОСУ/ӨШІРУ» ТҮЙМЕСІ («ВКЛ/ВЫКЛ»)

«ВКЛ/ВЫКЛ» түймесін басқан кезде құрылыш қосылады. Түймені қайта басқан кезде құрылыш ашады.

2. «▲» «▼» ТҮЙМЕЛЕРІ

Бул түймелер орнатылған температура мәнін өзгерту немесе таймер арқылы кондиционерді қосу/өшіру үшін белгіленген үақытты өзгерту үшін пайдаланылады.

3. «САЛЫНДАТУ» ТҮЙМЕ («ОХЛАЖДЕНИЕ»)

«ОХЛАЖДЕНИЕ» жұмыс режимін жылдам қосуға мүмкіндік береді.

4. «КӨЛДЕНЕҢ ЖАЛОЗИ» ТҮЙМЕСІ (ЖАЛОЗИ↑)

«ЖАЛОЗИ↑» түймесін басу ақылы сіз көлденең перделдерін орнын қажетті бұрышта реттей аласыз немесе «ӘЛЕКТЕЛГЕН» режимін қоса аласыз.

5. «ЖЕЛДЕКТІШ ЖЫЛДАМДЫҒЫ» ТҮЙМЕСІ («СКОРОСТЬ»)

Желдектіш жылдамдығын келесі реттеп таңдау үшін «СКОРОСТЬ» түймесін пайдаланыңыз.

Автоматты режимде желдектіш жылдамдығы орнатылған температура мен үй ішіндегі температура арасындағы айырмашылықта байланысты автоматты түрде орнатылады.

6. «ЖЫЛЫ» ТҮЙМЕСІ («ОБОГРЕВ»)

«ОБОГРЕВ» жұмыс режимін жылдам қосуға мүмкіндік береді.

7. «ТІК ЖАЛОЗИ» ТҮЙМЕСІ (ЖАЛОЗИ↔)

Бұл модель үшін қолжетімді емес.

8. «ЖҰМЫС РЕЖИМІ» ТҮЙМЕСІ («РЕЖИМ»)

«РЕЖИМ» түймесін пайдаланып, кондиционердің жұмыс режимін келесі реттеп таңдаңыз: AUTO («Автоматты») / COOL («Салынғату») / DRY («Кептіру») / HEAT («Жылыту») / FAN («Желдекту») / AUTO («Автоматты»).

Қашықтан басқару пультінің LCD-дисплей кондиционердің жұмыс режимдерін көрсетін сәйкес белгілердің көрсетеді.

ЕСКЕРТЕП: AUTO режимі таңдалғанда, орнатылған температура LCD-дисплейде көрсетілмейді, кондиционер болған температурасына байланысты автоматты түрде салынғату немесе жылыту режимінде жұмыс істей бастайды, жылдамшыға қолайлы жағдай жасайды.

9. «ТУРБО» ТҮЙМЕСІ

Кондиционердің салынғату немесе жылыту режимдерінде жұмысы кезінде батырманы басқанда кондиционердің қарынды жұмыс режимі қосылады. Ішкі блоктың желдектіш белгіленген максаттық температураға тез жету үшін, бележмәділердің мейлінше тез салынғату немесе жылытуды қамтамасын ете отырып, ен үлкен жылдамдықпен айналған кезде, тетік дисплейнде TURBO индикаторы жаңып тұрады. Жұмыс режимдерін ауыстырудан, желдектіштің айналу жылдамдығын өзгергенде немесе «ТУРБО» батырмасы қайта басылғанда, қарынды жұмыс режимін өшіріледі.

10. «ТЫНЫШТЫҚ» ТҮЙМЕСІ («ТИХИЙ»)

Кондиционерді «ТИХИЙ» жұмыс режимінде ауыстырады: желдектіштің төмен жылдамдығы, переделдердің вздігінен тербелуі.

11. «ТАЙМЕР» ТҮЙМЕСІ

Қосылу таймерін орнаты.

Қашықтан басқару құралы өшірілген кезде «ТАЙМЕР» түймесін басыңыз. Бейнебеtte «ON» және таймер үақытын көрсетіледі. Үақытты орнату диапазоны 30 мин. 24 сағатқа дейн. Қажетті таймер үақытын орнату үшін «▲» немесе «▼» түймесін басыңыз. Бұл түймелердің ер басқан үақыты жарты сағатқа арттырылады немесе азайтады. Сағат 10-ға жеткенде, осы түймелердің ер басқан үақыты бір сағатқа арттырады немесе азайтады. Таймер функциясын қосу үшін «ТАЙМЕР» түймесін қайтадан басыңыз.

Шиши таймерін орнаты.

Қашықтан басқару пульті қосулы кезде «ТАЙМЕР» түймесін басыңыз. Бейнебеtte «OFF» және таймер үақытын көрсетіледі. Үақытты орнату диапазоны 30 мин. 24 сағатқа дейн. Қажетті таймер үақытын орнату үшін «▲» немесе «▼» түймесін басыңыз. Бұл түймелердің ер басқан үақыты жарты сағатқа арттырылады немесе азайтады. 10 сағатқа жеткенде, бұл түймелердің ер басқан үақыты бір сағатқа арттырады немесе азайтады. Таймер функциясын қосу үшін «ТАЙМЕР» түймесін қайтадан басыңыз.

ЕСКЕРТЕП: таймер орнатылған кезде қашықтан басқару пульті автоматты түрде берілген үақытта слит жүйенің ішкі болғынан сигнал жибереді. Соңықтан қашықтан басқару пульті сигналды жиберуге кедері жоқ жерде орналасуы керек.

12. «ДИСПЛЕЙ» ТҮЙМЕСІ

Кондиционер жұмыс істеп тұрғанда дисплейдің косады және өшіреді.

13. ЕLEN ТҮЙМЕСІ

Бұл үлгі үшін қолжетімді емес.

14. «ЭКО» ТҮЙМЕСІ

Бұл үлгі үшін қолжетімді емес.

15. PIR ТҮЙМЕСІ

Осы түймені басыңыз, соңда жедің көлденең бағытын сезетін переделер қажетті тік жел балытын орнатқан кезде автоматты түрде айналады.

Түймені қайтадан басыңыз, соңда жедің сезетін көлденең переделер сіз таңдаған күйде тоқтайды.

16. «ТАЗАЛАУ» ТҮЙМЕСІ («ОЧИСТКА»)

Бұл функция судың жиналудын және жағымсыз істірдің таралуына байланысты буландырыштық көгеріп көтінде жол бермеүтеге бағытталған.

Бұл функция іске қосылғанда, құрылғыны өшіргеннен кейін, өшіру алдында ішкі блоктың жеделтікілік алғысы ағынды қамтамасыз етіл, қосынша үш минут бойы жұмыс істейді. Жалози жабық күйде. Функция кезінде және ол ақтапғанда кондиционерді қытта қосу үзіншілмайды.

ЕСКЕРТЕПЕ: ғұл мүмкіндік зауыттық параметр емес. Құрылғы мен қашықтан басқару пульті шеірілгенде «Зенге қарсы» функцияны қосу үшін қашықтан басқару құралын құрылғыға бағыттыңыз, «ҚҰРЫҚҚА қарсы» түймесін басып тұрыңыз. Режимін, іске қосылуға алғашың бед дыбыстық, сигналдан кейін шығарылатын үш дыбыстық, сигналмен расталады.

Зенге қарсы функцияны өшіру үшін құрылғыны қутат көзінән ажыратызың немесе құрылғы мен қашықтан басқару пульті шеірілген кезде қашықтан басқару құралын құрылғыға бағыттыңыз, ҚҰҒА қарсы түймесін басып тұрыңыз. Режимді өшіру алғашқы бед дыбыстық, сигналдан кейін шығарылатын үш дыбыстық, сигналмен расталады.

17. «ТАЗАЛАУ» ТҮЙМЕСІ («ОЧИСТКА»)

Қашықтан басқару пульті шеірілген кезде, тазалау түймесін басыңыз. Ғұл функция буландырышты шаңаның тазартуға, буландырышты ішіндегі ынғалды жоюға және буландырышты жағымсыз дымықпен істітік пайда болуны болдырымауга қызмет етеді. Тазалау уақыты - 35 минут.

Өзін-өзі тазалау функциясын мәжбүрлі түрде өшіру үшін «ОЧИСТКА» түймесін немесе «ВКЛ/ВЫКЛ» түймесін қытта басыңыз.

18. IFEEL ТҮЙМЕСІ

Бұл режимде орнатылған ауди температурасы құрылғының ішкі блогының орналасқан жерінде емес, қашықтан басқару пультінің жаһында (пайдаланушы жақын) сакталады.

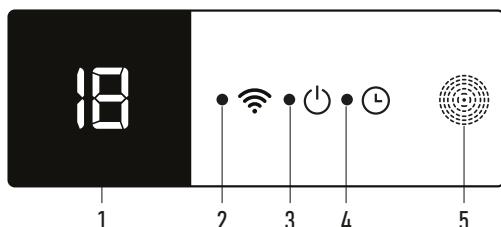
19. «АРМАН» ТҮЙМЕСІ («СОН»)

Құрылғы қосулы кезде қашықтан басқару пультіндегі «СОН» түймесін басыңыз, құрылғы «СОН» режимінде жұмыс істей бастанды. Бұл режимді өшіру үшін «РЕЖИМ» немесе «ВКЛ/ВЫКЛ» түймесін басыңыз.

20. «ДЕНСАУЛЫҚ» ТҮЙМЕСІ («ЗДОРОВЬЕ»)

Бұл улті үшін қолжетінді емес.

ІШКІ БЛОКТАРЫ ПАНЕЛІ



1. Температура/қате коды индикаторы

2. Wi-Fi сигналын қабылдауда индикаторы (бул модель үшін қол жетімді емес)

3. Құрылғы жұмысының көрсеткіші

4. Белсенді таймер функциясының көрсеткіші

5. Сигнал қабылдағышы

4.2. ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ЖҰМЫС ТАРТІБІ

- Салқындау немесе жылтуғу режимінде сплит жүйе орнатылған температураны +1 °C дәрілікten сақтайды.
- «СҰЙЫТ» режимінде орнатылған температура қоршаған орта температурасын 1 °C жоғары болса, кондиционер «ЖЕЛДЕТУ» режимінде ауысады.
- «ЖЫЛЫТУ» режимінде орнатылған температура қоршаған орта температурасынан 1 °C-тан төмен болса, кондиционер «ЖЕЛДЕТУ» режимінде ауысады.
- AUTO режимінде температура колмен реттепмейді, құрылғы 23+2 °C қолайлы температурасында құрылғы автоматты түрде «САЛҚЫНДАТУ» режимінде жұмыс істейді.
- +26 °C температурада құрылғы «САЛҚЫНДАТУ» режимінде жұмыс істейді.
- «ЙІКІ» режимінде, салқындау үшін жұмыс істегендеге жұмыстық бірінші сағаттың кейін орнатылған температура автоматты түрде 1 °C, екінші сағаттан кейін жоғарылады. сағат - тағы 1 °C. Содан кейін орнатылған температура взергіссіз қалады.

- «ЙІКІ» режимінде қыздыру үшін жұмыс істегендеге, жұмыстық бірінші сағаттың кейін орнатылған температура автоматты түрде 1 °C, екінші сағаттан кейін - тағы 1 °C төмендейді. Содан кейін орнатылған температура взергіссіз қалады.

4.3. БАСҚАРУ ТАРТІБІ

1. Құрылғыны қутат көзінән қосқаннан кейін оны қосу үшін «ВКЛ/ВЫКЛ» түймесін басыңыз.
2. «РЕЖИМ» түймесін пайдаланып құрылғының жұмыс режимін таңдаңыз немесе режимді қосу үшін түймесін басыңыз.
3. 16-дан 30 °C-қа дейінгі диапазонда орнатылған температура мәнін орнату үшін түймеперді пайдаланыңыз.
4. AUTO режимдерінде температура мәнін автоматты түрде орнатылады және қашықтан басқару пультінен орнатылмайды.
5. Жеделтіштің айналу жылдамдығын орнату үшін «СКОРОСТЬ» түймесін пайдаланыңыз.
6. Жалозилердің айналу режимін орнату үшін «ЖАЛОЗИ» түймесін пайдаланыңыз.

4.4. БАТАРЕЯЛARDЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ АУЫСТЫРУ

ҚБТ-ға қутат беру үшін ААА типті екі батареяри пайдаланылады.

1. Қутат беру элементтері белімінің қақпағын ысырыңыз және белімінің қабыргасында көрсетілген «» и «» символдарына сәйкес батареяларды салыңыз.
2. Батареяларды ауыстыру үшін де осы операцияны жасаңыз.
Ескерту:
 1. Ауыстыру ке зіnde екі батареяларды немесе басқа типті батареяларды қолданыңыз. Бул ҚБТ-ның қалыптасылған жұмыс істейнің бузуына ажелуі мүмкін.
 2. Егер Сіз ҚБТ-ны 1 йылдан астам уақыт пайдаланыңыз, одан батареяларды алым тастаңыз, себебі олар ағып кету және ҚБТ булдуруды мүмкін.
 3. Аспалтың күн сайын пайдаланған кездеңі қутат беру элементтерінің қолданылу мерзімін 6 ай шамасын құрайды.
 4. Қашықтан басқару командаларын қабылдаудың дыбыстық растауы болмаса немесе сигнал беру белгішесі жоғалып кетсе, батареяларды ауыстырыңыз.

5. АСПАЛПАҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ОНЫ ҚУТУ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ!

Аспалпақ қызмет көрсетер алдында, оны электр желісінен ажыратыңыз.

ІШКІ БЛОКТЫҢ АЛДЫҚЫ ПАНЕЛІНЕ КҮТИМ ЖАСАУ

Аспалпақ мүкіт қуту жаңе уақыты тазалау оның қолданылу мерзімін узартады және электр энергиясын үнемдейді.

Тазалау кезінде төмендегідегі үсындыларды установыңыз:

- орнықты жерге тұрыңыз, әйтпесе құлаң кетсөзі, аспалпы бұзып алыптыңыз немесе визнәді жарактатуыны мүмкін;
- алдықынан 6 шешіп алған кезеңде жаракат алып қалмау үшін, корпустың металл болшектеріне жақынданыңыз;
- аспалтың алдықынан панелін және қашықтан басқару тетігін тазалау кезінде, ласты құраға майықмен сүртіп алу мүмкін болмаған жағдайда, ылғал майықтың қолданыңыз.

ЕСКЕРТУ:

1. Аспал пен ҚБТ-ны сумен жумасыңыз!
2. Тазалау үшін құрамында спирті бар сүйектекшілерді, бензинді, майды немесе жылтыратыш құрадарды қолданыңыз.
3. Алдықынан панелінде бетінін қатты қысым түсірмек, бул оның түсіп кетуіне ажелуі мүмкін.
4. Тазалау кезінде аспал корпусынан бетін булдурумен үшін абразивті тазалау құрадардың немесе металл қырғыштарды қолданыңыз.
5. Су температурасы 45 °C-ден аспалу керек. Бул пластиктің майысына немесе түсінің кетуіне ажелуі мүмкін.

АУА СҮЗГІСІН ТАЗАЛАУ

- Аспалтық алдыңғы панеліндегі қорғаныш торларын шешіп алыңыз. Ауа сүзгілерін шығарып алыңыз.
- Сүзгіні шашорғыш арқылы тазалапын немесе сұмен жуыңыз. Егер сүзгі қатты ластанған болса, оны жұмсақ жуғыш затты қолдану арқылы жылы сұмен жуыңыз. Сүзгілерді мұқтап көтіріңіз.
- Сүзгілерді орыннаған орнатыңыз және қорғаныш торларын жабыңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Маусымның аясында

Келесідей іс-арекеттерді орындау керек:

- сплит-жүйені ұзақ уақытқа «Жеделту» режимінде қосыңыз;
- осыдан кейін аспалты жепіден айырыңыз;
- ауа сүзгілерін тазартыңыз;
- ішкі және сыртқы блокты жұмсақ құрғақ майлықпен сұртіңіз;
- ҚБТ-дан батареяларды алып тастаңыз.

Маусымның басында

Келесідей іс-арекеттерді орындау керек:

- қоршау орны мен ішкі және сыртқы блоктардағы ауа шығатын жер үбітаталмағандығына көз жеткізуіз;
- сыртқы блокты тот пен коррозия баспағанына көз жеткізуіз;
- ауа сүзгілерінің тазартылғандығына көз жеткізуіз;
- аспалты жепіг қосыңыз;
- ҚБТ-ға батареяларды орнатыңыз.

6. МУМКИН БОЛАТЫН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

1	Сплит-жүйе іске қосылмайды	<ul style="list-style-type: none">- Аша электрлік құат беру розеткасына дұрыс тыбылмаған- ҚБТ-дағы батареяларды қуаты таусылған- Қорғаныш іске қосылды- Электр желісі кернеүйінің жеткілікіздігі
2	Ауа салықындаамайды немесе жылынбайды	<ul style="list-style-type: none">- Қоршау және ауа шығу жерлері үбітаталған- Температура дұрыс дәлденбеген- Ауа сүзгісі ластанған
3	Сплит-жүйесін басқарудағы іркілістер	Көп кедергілер кезінде (статикалық электрліктің тыны жогары деңгейі, электр қуат беру желісіндегі іркілістер) аспал үзіліспен жұмыс істейі мүмкін. Бул жағдайда кондиционерлеу жүйесін жепіден ажыратыншы және 2-3 секундтан кейін қайта қосыңыз
4	Бірден іске қосылмайды	Аспалтық жұмыс істейі кезінде режимді взертту 3 минуттан кейін іске қосылады
5	Жағымсыз иіс	Сплит-жүйенің жұмыс істейі кезінде ол жағымсыз иістерді (мысалы жиһаз, темекі иісін) жүтеп алып, ауамен бірге шығаруы мүмкін
6	Ағып түрған судың шұпты	<ul style="list-style-type: none">- Кондиционерлеу жүйесіндегі хладагенттің айналымымен болған және бул ақаулық болып саналмайды- Жылыту кезінде мұзданған суды еруйін ұбысы
7	Жарылған тәрізді дұбысы	Дыбыс температуралың өзгеруінің нағайесінде алдыңың панельдің көзіне оған немесе қысылуынан болуы мүмкін
8	Шығу саңылауынан ылғал бұркіп тұр	Салқындау немесе көтіру режимінде салқын ауаның шығуынан орынжайды ауа ете салқын болса, ылғал орын алады
9	«Жылыту» режимін іске қосқан кезде, ауа бірден шықпайды	Сплит-жүйе жылы ауаны шығаруға жеткілікті дарекөде дайын емес. 2-5 минут күтіліндін кейін жағалғастырады
10	Жылыту режимінде ауа шығару 5-10 минутқа тоқтап қалады	Аспал автоматты турде мұзданған еріп жылынады, сыртында буланы пайдада болады. Мұздан еріп жылынанан кейін, кондиционерлеу жүйесін автоматты турде жұмысын жағалғастырады
11	ҚБТ дұрыс жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none">- Сигнал қабылдағышы мен ҚБТ арасында кедергі бар- Батареялардың қуаты таусылған

7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Көрсеткіш	Влш.бірл.	Режим/блок	СТ-68ADC18	СТ-68ADC24	СТ-68ADC36	СТ-68ADC48	СТ-68ADC60
Өндірімділігі	ВТУ/h кВт	Салықындау	18000 (5200-20500)	24000 (7400-28000)	36000 (9900-44400)	48000 (14330-49540)	60000 (16400-60320)
			5.3 (1.53-6)	7.03 (2.16-8.2)	10.55 (3.6-13)	14.07 (4.2-14.52)	17.12 (4.8-17.8)
	ВТУ/h кВт	Жылыту	19450 (4800-24600)	26000 (6800-31700)	39880 (8900-46000)	54600 (15700-58000)	60050 (16700-62780)
			5.7 (1.4-7.2)	7.62 (1.98-9.3)	11.7 (2.7-13.5)	16 (4.6-17)	17.60 (4.9-18.4)
Энергиялық тиімділігі	EER	Салықындау	3.7	3.3	3.3	3.3	3.3
	COP	Жылыту	3.8	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Салықындау	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Жылыту	4	4.1	4	4.1	4
Номиналды тұтыну күаті	кВт	Салықындау	1.4	2.1	3.2	4.3	5.2
		Жылыту	1.5	1.9	3	4.2	4.9
Номиналды тұтыну тогы	A	Салықындау	7.50 (2.25-8.40)	10.30 (3.21-11.00)	15.20 (1.82-17.80)	10.00 (2.50-11.00)	10.50 (2.85-11.50)
		Жылыту	6.50 (2.20-8.40)	9.00 (3.11-10.00)	13.40 (3.40-14.60)	8.00 (1.90-8.50)	9.50 (2.02-10.00)
Электрлік куат беру кернеуі	B/Гц/Ф	Ішкі Сыртқы	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
Шұып деңгейі	dB	Ішкі	30	32	38	40	40
		Сыртқы	47	48	49	50	50
Ая шығыны	м³/ч		950	1300	1800	2200	2200
Компрессор		TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC
Салықындақтыш агент		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Салықындақтыш агент құю	Г		700	1100	1500	1600	2250
Габариттік елшемдері	ММ (ШxВxГ)	Ішкі	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
		Сыртқы	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Пакет елшемдері	ММ (ШxВxГ)	Ішкі	1065×285×758	1065×285×758	1345×285×758	1665×285×758	1665×285×758
		Сыртқы	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Таза салмақ	кг	Ішкі	27	28	35	41	41
		Сыртқы	22	28	42	62	77
Брутто салмағы	кг	Ішкі	31	32	40	47	47
		Сыртқы	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
Жұмыс ауқымы	°C	Салықындау	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52
		Жылыту	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

8. ҚУРАЛДЫ ҚАДЕГЕ ЖАРАТУ

Аспап қызмет ету мерзімі бійім осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта және қолданылатын техникалық стандарттарға қатан сәйкестікте пайдаланылған жағдайда, соңын тұтынушыға сату күнінен бастап 10 жылдық қурайды. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін аспапты одан ері пайдалану бойына ұсынылар алу үшін жақын мандағы авторандырылған сервис орталығына хабарласының Бұйымның шыгарылған күні сериялық немірде көрсетілген (2 және 3 белгілер – жыны, 4 және 5 белгілер – Өндіріс айы). Аспапка қызмет көрсету бойынша мәселелер түндағанда немесе аспап бұзылса, CENTEK сауда марказың авторандырылған сервис орталығымен хабарласызың. Орталықтың мекенжайының <https://centek-air.ru/services> сайтынан табуға болады. Сервистік кондау көрсету орталығымен байланыс жасау жолдары: тел.: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek_krd, «Ларина-Сервис» ЖШК, бас сервис орталығы, Краснодар қ. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Қазақстандағы

талаулар қабылдау үйіншінің атальмы: «Монетатор» ЖШС, Астана қаласы, Жәнібек Тархан к., 9-үй, 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 АҚЛАРАТ

Импорттаушы: ООО «Ларина-Электроникс». Мекенжайы: Ресей, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

ҚУРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

Барлық аспаптарға кепілдік мерзімі соғыға тұтынушыға сату күнінен бастап 36 ай. Осы кепілдік талонымен өндіруші осы қурадың жарамдылығын растайды және өндірушінің кінәсін тұндаған барлық, ақауларды тегін жою бойынша міндеттемен визе алады.

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШАРТТАРЫ:

- 1. Кепілдік келесі реңсіде шарттары сақтап болған жағдайда жарамды:
- үлгінің атауы, оның серімдік номірі, сату күні көрсетілген дайындаушының тұпнұсқасы, кепілдік талонын дұрыс және нақты толтыры, сатушы фирмандың мері және кепілдік талондағы сатушы фирмасының екілінің қолы, әрбір жылышында купондары мерлер, сатыл алушының қолы болған жағдайда.
- Жоғарыда көрсетілген құжаттар үсінілмаған жағдайда немесе олардағы акпарат Толық емес, анық емес, қарама-қайны болса, өндіруші кепілдік қызмет көрсетуден бас тарту құқынын визе қайдырады.
- 2. Кепілдік келесі пайдалану шарттары сақтап болған кезде жарамды:
- пайдалану нұсқаулығын қатаң сайесі құралды пайдалану;
- қауіпсіздік ережелер мен талаптарын сактау.
- 3. Кепілдік иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды баптауды қамтымайды.
- 4. Кепілдік қолданылмайтын жағдайлар:
- меканикалық зақым;
- құрылыштың табиги тоzu;
- пайдалану шарттарын сақтамау немесе иесінің қате әрекеттері;
- дұрыс орнату, тасымалдау;
- табиги аппарт (наизағай, ерт, су тасқыны және т. б.), соңдай-ақ сатушы мен дайындаушын тауеніс басқа да себебтері;
- аспалтық ішіне бедде заттардың, сыйықтықтардың, жәндіктірдің түсүі;
- екіліт емес тұлғалардың конструктивтік ауыстыруларын жөндеу немесе енгізу;
- аспалтық касиби мақсатта пайдалану (жүктеме тұрмыстық, қолдану деңгейінен асып түседі), аспалтық мемлекеттік техникалық стандарттарға сәйкес келмейтін коректиндіруші телекоммуникациялық және кабельдік жепілерге қосу;
- бұйынның темдең санамаланған көрек-жарақтарының істен шығыу, егер оларды ауыстыру конструкциямен көздесе және бұйынды бешкетеумен байланысты болмаса:
- а) қашықтан басқару пульттері, аккумуляторлық батареялар, қуат беру элементтері (батареялар), сыртқы қуат беру блоктары және зарядтау құрылыштары;
- б) шығыс материалдары мен аксессуарлары (буып-тую, қаптар, белдіктер, сәмекелер, торлар, пышақтар, колбалар, тәрелкелер, туғырлар, торлар, вертепалар, шланглер, түтіктер, штеткалар, салтамалар, шаң жинағыштар, сүзгілер, іс сіңіргіштер);
- батареялардан жұмыс істейтін аспалтар үшін-жарамсыз немесе сарқылған батареялармен жұмыс істей,
- аккумуляторлардан жұмыс істейтін аспалтар үшін-аккумуляторларды зарядтау және зарядтау ережелерін бұзудан тұндаған келген зақындаудар.
- 5. Осы кепілдікті өндіруші қолданыстағы занамада белгіліген тұтынушының құқықтарына қосынша береді және оларды ешір дарежеде шектемейді.
- 6. Өндіруші, егер бұйынды пайдалану, орнату ережелері мен шарттарын сақтамау натижесінде болған жағдайда, адамдарға, Үй жануарларына, тұтынушының және/немесе взе үшінші тұлғалардың мүлкіне тікелей немесе жанама көтірілген зиян үшін; тұтынушының және/немесе взе үшінші тұлғалардың еңсеріпейтін күш жағдайларының қасақана және/немесе айбысызда әрекеттері (әрекетсіздігі) үшін жауапты болмайды.
- 7. Сервистік орталыққа жүгінген кезде бұйынды қабылдау тек таза күйінде үсініллады (аспала азық-түлік, шаң және басқа да ластанулар болмауы тиіс).

Өндіруші алдын ала ескертсіз аспалтық дизайні мен сипаттамаларын взертегүе құқыбы.

ҚЫРГЫЗЧА

Ураттату көркөтвөч!
ТМ СЕНТЕК өнімдерүүн таңдаганыңыз үчүн рахмат.
Биз анын иштешине, көлдөнүү эрежелерин туура
аткарсаңыз, кепілдік беребиз.

Орнотту иштери электр орнотуу эрежелерине ылайык квалификациялуп үйга-рын үкүктуу қызметкерлер тарабынан гана жүргүзүлүшү көрек.

Сураның, орноттуунуң үзүкүз аткарғанга аракет кылбасы. Квалификациясыз орнотуу шаймандын туура емес иштешине жана иштен ынгусуна себеп болушу мүмкүн!

ЭСКЕРТҮҮ: буюмда бардык көркөтүү техникалық маалыматтарды жана аппара-тат жөнүндө башка пайдалапу маалыматтың камтыган этикетка бар. Аппаратты ушуп нускамада көрсөтүлген максатта гана көлдөнүүц.

ШАЙМАНДЫН МАКСАТЫ: белгилө ынгайлу температуралуу кармоо үчүн.

1. КООПСУЗДҮК ЧАРАЛАР

Өмүргө жана ден-соолукка кооптупу қырдаалдарды болтурбоо үчүн, жана ошондой эле шаймандын иштен эрте ынгыл калбашы үчүн төмөндө көлтирилген шарттар тақ сакталышы көрек:

- Муздаттуу режиминде күн нүрүн азайтыңыз. Төрөзелерди жалози же парда менен жааюңыз.
- Кондиционерлердин аба киричуу же ынгылдуу тешиктерине бетен нерсе-лери жаын койбонуз. Болбосо, муздаттуу же жылпытуу эффективдүүлүгү төмөндөйт жана кондиционер өчтөт.
- Алғылыштуу максаттуу температураларды коюңыз. Сунушталған температура диапазондору:
 - муздаттуу режиминде: +18 °C - +22 °C;
 - жылбытуу режиминде: +26 °C - +28 °C;
 - кургатуу режиминде: +20 °C - +24 °C.
- Кондиционерди қолдонууда төрөзелерди жана эшиктерди жабыңыз. Болбо-со, муздаттуу же жылбытуу нағызжалуулугу төмөндөйт.
- Ички блоктун аба чыкпаларын дайыма тазалап турунуз. Болбосо, ички блок-тун чыкпалары катуу булганғандыктан, кондиционердин эффективдүүлүгү төмөндөйт.
- Аппараттарды жана приборлорду ачык от менен (газ плитасы ж.б.) бир убакта иштектенде белмөнү тез-тез желдетпін туруу көрек. Жетишсиз желдеттүү кыч-кылтектин жетишсиздигине алып келиши мүмкүн.
- Аба аймынның газ күйгүчтүрүн жана мештегер тийип калышына жол бербензі.
- Ички жана тышкы блоктордун аба ынгылдуу торпору аркылуу манжеталарыңызды же бетен нерсеперди киригизбейзіз, анткени бул айлануучу жедеткитин жаракат алышы мүмкүн.
- Шайман физикалық, сезүү же абын-эс жөндөмүнүн начар же тајржыбасы жана билим жок адамдар (анын ичинде балдар) үчүн, эгерде алардың коопсуз-дугуна жооптуду адам тараблынан көзмелсүз же шайманды қолдонуу бионча көрсетпін болбосо, қолдонууга арналбайт. Балдар шайман менен ойнобошу үчүн аларды көзмелпеге алып көрек.
- Ташуу (ташуу) жана сатуунун өзгөчө шарттары: кондиционерлердин тышкы блоктору ГАНА вертикальдуу абайда ташылышы көрек ички блокторду ташуу учурчына горизонталдуу да, вертикальдуу да жайгаштырууга болот; Туура змест ташуу аппараттын түтүктөрдүн сыйндырып, компрессородук майдын фре-ондук схема бионча ағын кетишінен алып келиши мүмкүн. Бул факторлордун баары жабдуулардын туура змест ташылышы жана анын мөнөттүнген мурда бузулушна алып көлөт. Эгерде кондиционердин тышкы блогу ошого караба-стан горизонталдуу абайда ташылған болсо (бирок эч кандай чурчуда теске-ри змест), аны орноттуунда алдында бир нече саят болт вертикальдуу турда, аны баштапкы таңгагынан ынгылбастан көю көрек.

2. ТОЛУКТУК

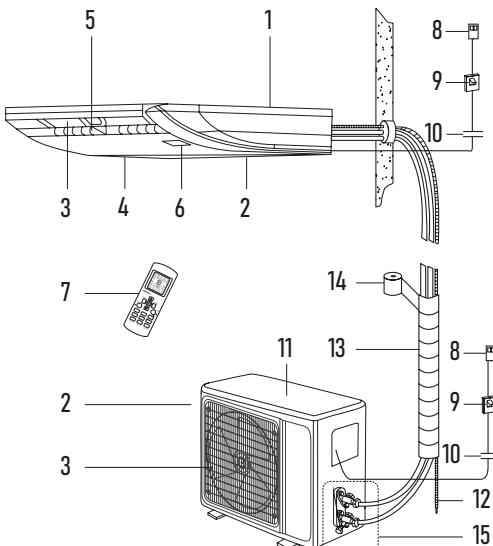
- Тышкы блок - 1 даана
- Ички блок - 1 даана
- Алыстан башкаруу - 1 даана
- Алыстан башкаруу үчүн батарея - 2 даана
- Түтүк байланыштары үчүн изоляция - 1 даана

- Дренаждык түтүк - 1 даана
- Дренаждык шланг - 1 даана
- Изоляциялык шланг - 1 даана
- Кабель байлагыч - 5 даана
- Бирдик жаңғар - 2 даана
- Скот - 1 даана
- Майды фильтр: антибактериалдык - 1 даана (милдеттүү эмес)
- Колдонуучунун колдонмосу - 1 даана

3. ШАЙМАНДЫН СҮРӨТТӨЛҮШҮ

БӨЛҮНГӨН ТУТУМДУН ТҮЗМЕГҮ

1. Ички бирдиги
2. Кириччук аба тешиги
3. Чыгуучу аба тешиги
4. Аба чыпкалары
5. Сокур
6. Дисплей панели
7. КЖБ
8. Жерге ағып кетүүчүч аппарат
9. Ачкыч
10. Негиздеев
11. Тышкы бирдиги
12. Дренаждык түтүк
13. Блоктор аралык байланыш:
 - жез суюктук түтүк;
 - жез газ түтүк;
 - кабель блоктор аралык.
14. Монтаждык тасма
15. Кесүү клапанды



ЭСКЕРТҮҮ: кондиционериниздин тышкы жана ички блокторунун көрүнүшү бул диаграммадагы схемалык сүрөттөрдөн айрылмаланышы мүмкүн.

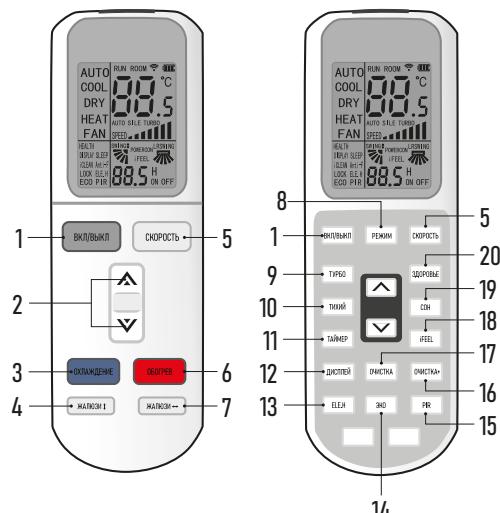
4. ТАЛКЫРМА БАШКАРУУ

Кондиционер алыштан башкаруу пультунан (мындан ары - пульт) башкарылат. Эгер пульт жолгос же бузулса, аппаратты электр панелинен гана вчүрүргү болот.

⚠️ КӨҮҮЛ БЕРҮҮ! Коп менен баштоо баскычы системаны квалификациялуу техник төйлегендө же взячөв кырдаалда гана колдонулат. Кадимки шарттарда бул баскычты колдонуун сунушталбайт.

4.1. АЛЫСТАН БАШКАРУУ

Пультуу сигнал кабылдағычты көздөй багыттың. Бил: алыштан башкаруу пультунан кондиционерге сигнал берилген сайын угупат. Эгерде кондиционердин иштешинде көйтөнүлгөнди, вузун-вузу диагностикалоо системасы автоматтых түрдө көйтөвдүн түрүн таанып жана индикаторлорду колдонуу менен анын кодун көрсөттөт. Ката коддору түшүндүрмөлөрү менен төмөнде көлтирилген.



1. «Күйгүзүү/Чырчүү» баскычы («ВКЛ/ВЫКЛ»)
2. «▲» «▼» баскычтары
3. «Мұздатуу» баскычы («ОХЛАЖДЕНИЕ»)
4. «Горизонталдуу жалози» баскычы («ЖАЛОЗИ»)
5. «Үлдамдык» баскычы («СКОРОСТЬ»)
6. «Жылытуу» баскычы («ОБОГРЕВ»)
7. «Вертикалдуу жалози» баскычы («ЖАЛОЗИ») (Бул модель учун жеткиликтүү эмес)
8. «РЕЖИМ» баскычы
9. «ТУРБО» баскычы
10. «Тынч» баскычы («ТИХИЙ»)
11. «ТАЙМЕР» баскычы
12. «ДИСПЛЕЙ» баскычы
13. ELEN баскычы (Бул модель учун жеткиликтүү эмес)
14. ЭКО баскычы (Бул модель учун жеткиликтүү эмес)
15. PIR баскычы
16. «Газапол» баскычы («ОЧИСТКА»)
17. «Газапол» баскычы («ОЧИСТКА»)
18. iFEEL баскычы
19. «Йику» баскычы («СОН»)
20. «Ден соопуу» баскычы («ЗДОРОВЬЕ») (Бул модель учун жеткиликтүү эмес)

АЛЫСТАН БАШКАРУУ МАКСАТЫ

1. «КҮЙГҮЗҮҮ/ЧЫРЧҮҮ» БАСКЫЧЫ («ВКЛ/ВЫКЛ»)

Баскычты баскычда аппарат жанып калат. Сиз баскычты кайра баскычда аппарат ечтөт.

2. «▲» «▼» БАСКЫЧТАРЫ

Бул баскычтар белгиленген температуралын маанисин взертүү учун же таймердин жардамы менен кондиционерди күйгүзүү/чырчүү учун белгиленген убакытты взертүү учун колдонулат.

3. «МҰЗДАТУУ» БАСКЫЧЫ («ОХЛАЖДЕНИЕ»)

«МҰЗДАТУУ» иштеш режимине тез күйгүзүүгү мүмкүндүк берет.

4. «ГОРИЗОНТАЛДУУ ЖАЛОЗИ» БАСКЫЧЫ («ЖАЛОЗИ»)

Баскычты басуу менен сиз горизонталдык жалозилердин абалын көркөтүү бурчка тууралай аласыз же «СЕЛКИНЧЕК» режимин күйгүзүе аласыз.

5. «ЫЛДАМДЫК» БАСКЫЧЫ («СКОРОСТЬ»)

Желдеткіншіл айлану ылдамдығын орноту учун баскычты көлдөнүсуз.

Авто режимде желдеткіш ылдамдығы белгіленген температура менен үй ичиндегі температураларын ортосундағы айрымға жарава автоматтық түрде орнотулат.

6. «ЖЫЛЫУ», БАСКЫЧЫ («ОБОГРЕВ»)

«ЖЫЛЫУ» іштөө режимін тез іштептүүгө мүмкүндүк берет.

7. «ВЕРТИКАЛДУ ЖАЛОЗИ» БАСКЫЧЫ («ЖАЛОЗИ»→)

Бул модель үчүн жетекликтүү эмес.

8. «РЕЖИМ» БАСКЫЧЫ

Баскычын көлдөнүс, кондиционердин іштөө режимин төмөнкү ырааттуулукта тандаңыз: AUTO (Автоматтық) / COOL (Мұздатуу) / DRY (Күргатуу) / HEAT (Жылытуу) / FAN (Хөделетуу) / AUTO (Автоматтық).

Пульттун LCD-дисплейіндегі кондиционердин іштөө режимдерин көрсеткен іштеп белгилер пайда болот.

ЭСКЕРТУҮ: AUTO режимі таңдалғанда, кюолған температура LCD-дисплейде көрсетүлбір, кондиционер белгінүүн температурасына жарава автоматтық түрде мұздатуу және жылытуу режимінде іштей баштайт, бул көлдөнуучу үчүн ыңғайлау шарттарды түтөт.

9. «ТУРБО» БАСКЫЧЫ

Баскычын басып, кондиционер мұздатуу же ысытуу режимінде іштеп жатканда, кондиционердин интенсивдүү режимин күйгізуэт. Ички блоктун желдеткічи максималдуу ылдамдықта айланып, белгінүү тез арада мұздатууну же жылытууну камсыз қылат, белгіленген максаттуу температурада жеткенге чейин, пульттун дисплейіндегі TURBO көрсеткүчү күйт. Иштөө режимін котурууда, желдеткічин ылдамдығын езгертиктенде же «ТУРБО» баскычын кайра баскында, интенсивдүү режим ішүрүлт.

10. «ТЫНЧ» БАСКЫЧЫ («ТИХИЙ»)

Кондиционерди «тынч» іштөө режимінен которот: желдеткіншіл төмөн ылдамдығы, жалозилердін алдынча термелүсү.

11. «ТАЙМЕР» БАСКЫЧЫ

Күйгүзүү таймерлер орнотуу.

Пульттун іштөө менен «ТАЙМЕР» баскычын басыңыз. Дисплей ON жана таймер убакытын көрсеттөт. Убакытын орнотуу диапазону 30 мүн. 24 саатка чейин. Каалаган таймер убакытын көрсөттөт. Бул баскычтарды ар бир басуу убакытын жарын саатка көбейттөт же азайтат. Саат 10ға жеткенде бул баскычтарды ар бир басуу убакытын бир саатка көбейттөт же азайтат. Таймер функциясын іштептүү үчүн «ТАЙМЕР» баскычын кайра басыңыз.

Ішүрүү таймерлер орнотуу.

Пульттун күйгүзүпвендегі «ТАЙМЕР» баскычын басыңыз. Дисплайде OFF жана таймер убакытын көрсеттөт. Убакытын орнотуу диапазону 30 мүн. 24 саатка чейин. Каалаган таймер убакытын көрсөттөт. Бул баскычтарды ар бир басуу убакытын жарын саатка көбейттөт же азайтат. 10 саатка жеткенде бул баскычтарды ар бир басуу убакытын бир саатка көбейттөт же азайтат. Таймер функциясын іштептүү үчүн «ТАЙМЕР» баскычын кайра басыңыз.

ЭСКЕРТУҮ: таймер көлгөнда, пульт автоматтық түрде берилген убакытта сплит системасынын ичи блогу сигнал жөнөттөт. Демек, пульт сигналды еткерүруге 47 кандай тоскоолдук болбогон жерде жайгаштырылышы көрек.

12. «ДИСПЛЕЙ» БАСКЫЧЫ

Кондиционер іштеп турганда дисплейді күйгізуэт жана ішүрет.

13. ЕЛЕН БАСКЫЧЫ

Бул модель үчүн жетекликтүү эмес.

14. «ЭКО» БАСКЫЧЫ

Бул модель үчүн жетекликтүү эмес.

15. PIR БАСКЫЧЫ

Бул баскычын басыңыз жана аба ағымынын багытын аныктоочу горизонталдык жалози сиз каалаган вертикальдык багытын койғондо автоматтық түрде айланат.

Баскычты дагы бир жолу басыңыз жана аба ағымынын багытын аныктоочу горизонталдык жалози тандалған аблада тоқтойт.

16. «ТАЗАЛОО+» БАСКЫЧЫ («ОЧИСТКА»)

Бул функция буулантыкта сүзүн топтолушунаң жана жагымсыз жыттардың тараалышынан көгерүп калабаш үчүн багытталған.

Бул функция іштептігендеге, аппаратты вчурғандан кийин, ішүрүү алдында ичи блоктун желдеткічи кошумча үчүн мунет іштеп, алсыз ағымды берет. Жалози жабык аблада. Функция ууруунда жана ал аяктаганған чейин кондиционерди кайра іштептүү сунушталбайт.

ЭСКЕРТҮҮ: бул функция заводдан чыгарылған эмес. Түзмек жана пульту вчурулғандегі «АНТИ-КӨГӨРГӨН» функциясын іштептүү үчүн, пульту аппаратта багыттал, «ОЧИСТКА» баскычын басып, кармал түрүүц. Режимида активдейтируу биринчи беш сигналдан кийин чыккан беш сигнал менен ыратсталат.

«АНТИ-КӨГӨРГӨН» функциясын вчурүү үчүн аппаратты кубаттан ажыратылышыз же аппарат менен пульту вчурулғандегі, пульту аппаратта багыттал, «ОЧИСТКА» баскычын басып, кармал түрүүц. Режимида вчурүү биринчи беш сигналдан кийин чыккан үч сигнал менен ыратсталат.

17. «ГАЗАЛОО» БАСКЫЧЫ («ОЧИСТКА»)

Пульту вчурүү менен «ОЧИСТКА» баскычын басыңыз. Бул функция бууланткычты чандал тазалоо, бууланткычтын ичиндеги нымды жок кылу жана бууланткыч жагымсыз нымдуу жылтып пайда болушунун алдын алуу үчүн кызметтүү кылат. Тазалоо убактысы 35 мүнэт.

Функцияны мажбуралуп вчурүү үчүн «ОЧИСТКА» баскычын же «ВКЛ/ВЫКЛ» баскычын кайра басыңыз.

18. IFEEL БАСКЫЧЫ

Бул режимде белгіленген аба температурасы аппараттын ички блогу жайгашкан жерде эмес, пультуун жанында (көлдөнуучу жақын) сакталат.

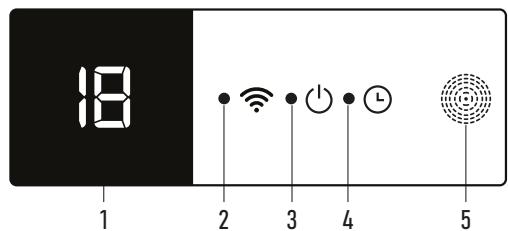
19. «УЙКУ» БАСКЫЧЫ («СОН»)

Аппараттун күйгүзүпвендегі, пультуун «СОН» баскычын басыңыз, аппарат «СОН» режимінде іштей баштайды. Бул режимди вчурүү үчүн «РЕЖИМ» же «ВКЛ/ВЫКЛ» баскычын басыңыз.

20. «ДЕН СООЛУК» БАСКЫЧЫ («ЗДОРОВЬЕ»)

Бул модель үчүн жетекликтүү эмес.

ИЧКИ БЛОКТОГУ ПАНЕЛЬ



1. Температура/коду көрсөткүч

2. Сигналды кабы алуу индикатору убакыттын етшүү менен (бул модель үчүн жетекликтүү эмес)

3. Аспалтып іштөө көрсөткүч

4. Активдүү таймер функциясынын көрсөткүч

5. Сигнал алуучу

4. АСПАЛТЫН ИШТӨӨ ТАРТИБИ

- Мұздатуу же жылытуу режимінде сплит система белгіленген температураны +1 °C тақтасын кармал турат.

- Эгерде «МҰЗДАТУУ» режимінде белгіленген температура айланы-чөйрәнүн температурасынан 1 °C жогору болсо, кондиционер «ЖЕЛДЕТУУ» режимине етпейт.

- Эгерде «ЖЫЛЫТУУ» режимінде белгіленген температура айланы-чөйрәнүн температурасынан 1 °C төмөн болсо, кондиционер «ВЕНТИЛЯЦИЯ» режимине етпейт.

- AUTO режимінде температура кол менен жөнгө салынбайт, аппарат 23±2 °C ыңғайлу температураларын автоматтық түрде кармал турат. Айланы-чөйрәнүн температурасы +20 °C болгондо, аппарат автоматтық түрде «ЖЫЛЫУ» режимінде іштейт.

- «УЙКУ» режимінде мұздатуу үчүн іштегендеге, іштепнүн биринчи сааттан кийин белгіленген температура автоматтық түрде 1 °C, экинчи сааттан кийин жогорлайт. саат - дагы 1 °C. Андан кийин белгіленген температура өзгөрүсүз бойдан калуда.

- «УЙКУ» режимінде, жылытуу үчүн іштегендеге, биринчи сааттан кийин белгіленген температура автоматтық түрде 1 °C, экинчи сааттан кийин - дагы 1 °C төмөндөйт. Андан кийин белгіленген температура өзгөрүсүз бойдан калуда.

Бул функция бууланткычта сүзүн топтолушунаң жана жагымсыз жыттардың тараалышынан көгерүп калабаш үчүн багытталған.

4.3. БАШКАРУУ ТАРТИБИ

- Аппаратты кубат булагына туташтыргандан кийин, аны күйгүзүү учун «ВКЛ/ВЫКЛ» баскычын басыңыз.
- «РЕЖИМ» баскычын көлдөнүү менен аппараттын иштөө режимин таңдаңыз же режимди иштетүү учун баскычын басыңыз.
- 16дан 30 °Сге чейинчи диапазондо белгиленген температуралын маанинсиз коюу учун **«▲»** **«▼»** баскычтарын көлдөнүцүз.
- АИТО режимдердинде температураларын маанинсиз автоматтык түрдө орнотулат жана пульттан көлпейбайт.
- Желдектичтин айлануу ылдамдыгын орнотуу учун «СКОРОСТЬ» баскычын көлдөнүцүз.
- Жалюзидердин селкинчек режимин орнотуу учун «ЖАЛЮЗИ» баскычын көлдөнүцүз.

4.4. БАТАРЕЯЛARDЫ ОРНОТУУ ЖАНА АЛМАШТЫРУУ

Алыстан башкаруу пультун кубаттоо учун ААА тибиндеги 2 батарея көлдөнүлат. Батарея болупгүнүн какпагын жылдырып, батарейкаларды болупмун дубальында көрсөтгүлөн «» жана «» белгилерине ылайык кыстарыңыз.

Батарейкаларын алмаштыруу учун, ошкош эле операцияны кайталап коюңуз.

ЭСКЕРТҮҮ:

- Алмаштыруу учурунда эски же башка түтпеги батареяларды көлдөнбөзүн. Бул пульттун жакши иштөө калышына алып келиши мүмкүн.
- Эгер сиз алыстан башкарууну 1 айдан ашык көлдөнбөсөнүз, батарейкаларды пульттун алып салыңыз, анткени алар ағып кетип, пультуу бузушу мүмкүн.
- Шайманды күн саййн көлдөнүү менен, батарейкалардын иштөө мөнөтүн болжол менен 6 ай түтөт.
- Алыстан башкаруунун байруктарынын укукулуктуу ыраастосу жок болсо же сигналды берүү белгиси очуп калса, батарейкаларды алмаштырыңыз.

5. ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨӨ ЖАНА ШАЙМАНГА КАМ КӨРҮҮ

 **КӨҢҮЛ БУРУЦУУ!** Шайманды тейлөөдөн нурун электр тармагынан ажыратып коюңуз.

ИЧКИ БЛОКТУН АЛДЫҢЫК ПАНЕЛИН ТЕЙЛӨӨ

Шайманды кылдаттык менен сактоо жана эз убагында тазалоо анын иштөө мөнөтүн узартып, энергияның үнемдөвеге жардам берет.

Тазалоодо теменкүү көңөштергө көңүл бурукуз:

- шайманды аарчып жатканда, түрүктүү жерде түрүнүз, болбосо кулас кетсөн, шайманды бузул же вэзүүлгүү ызын көлтиришини мүмкүн;
- алдыңыз панелди алып жатканда жаракат албаш учун, корпустун темир болуптурвуюн тийбизен;
- шаймандын алдыңык панелин жана пультуу тазалап жатканда, кирди кургак чүпүркүү менен тазалоого мүмкүндүк болбосо, ным чүпүркүүтү көлдөнүцүз.

ЭСКЕРТҮҮ:

- Шайманды жана алыстан башкаруу пультуу суунун агымынын астында жуухбайыз!
- Тазалоо учун куркамында спирт бар суюктуктарды, бензинди, майларды жана жылтыратуучу заттарды көлдөнбөзүн.
- Алдыңыз панелдин бетине каттуу басым жасабаңыз, анткени ал түшүп көтиши мүмкүн.
- Шаймандын корпуспусун бетине доо кептесүү учун, тазалоо учун абразивдүү караажаттарды же болотон жасалган губкани көлдөнбөзүн.
- Суунун температурасы 45 °C дан ашапча көрек. Бул деформациянын же пластиктин түсүнөн взгерүүшүнэ алып келиши мүмкүн.

АБА ЧЫПКАНЫ ТАЗАЛОО

- Алдыңык панелди аягына чейин көтерүп, андан кийин аба чыпкасынын чыгып түрган болупгүн көтерүп, алып салыңыз.
- Чыпканы чын согрукун жардамы менен тазалаңыз же суу менен жуул салыңыз. Чыпка аябай булганган болсо, анда аны жумшак жуулгучу каражат кошулган жуулу суу менен жуул салыңыз. Көлөөлүү жерде чыпканы жакшылап кургатыңыз.
- Чыпканы ордуна орнотунуз жана алдыңык панелди жаалп коюңуз.

ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨӨ

Сезондун аягында

Теменкүү иш - чараларды жургүзүш көрек:

- сплит-түтүмдү «Жеделтуу» режиминде узак убакытка күйгүзүнүз;
- андан кийин шайманды тармактан ажыратып түрүнүз;
- аба чыпканы тазалаңыз;
- ички жана тышкы блокторду жумшак кургак көздөмөн менен аарчып салыңыз;
- алыстан башкаруу пульттун батарейкаларды чыгарып салыңыз.

Сезондун башында

Теменкүү иш - чараларды жургүзүш көрек:

- ички жана тышкы блоктордун аба соруучу жана чыгуучу жерлерди тосуулуп калбагандыгына көз салыңыз;
- тышкы белгүкө дат жоктүгүн текшерип алыңыз;
- аба чыпканы тазаландыгын текшериниз;
- шайманды электр тармагына туташтырыңыз;
- пульттун батарейкаларды орнотунуз.

6. МУМКҮН БОЛГОЛ БАЗУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ЫКМАЛАРЫ

1	Сплит-түтүм ишкө кирбей жатат	- Сайычы электр розеткага бекем кирген жок - Пультта батарейкалар башотулду - Коргоо иштеп кетти - Электр тармагындағы чыналуу жетишсиз
2	Аба муздабай жатат же ысыбыай жатат	- Аба соруучу жана чыгуучу жерлер күлләнгән - Температура туура эмес орнотулду - Аба чыпка кирдеди
3	Сплит-түтүмүн башкарууда бузулупар	Эгер тоскоопдуктар көп болсо (статистикалык электр кубаты етвэ жогору болсо, электр энергиясы очуп калса), шайман узгүлүткүсүн иштеш мүмкүн. Бул учурда, кондиционер түтүмүн электр тармагынан ажыратып, 2-3 секунддан кийин кайра күйгүзүнүз
4	Дароо иштебейт	Иштөө учурунда режим изертүү 3 мунэттен кийин иштейт
5	Жагымсыз жытт	Иштөө учурунда сплит-түтүм жагымсыз жытты вэзүүне тартып алат (мисалы эмерек, тамеки), ал аба менен кошо таркатылат
6	Аккан суунун үнү	- Муздатуучу заттын кондиционер түтүмдөгү жүгүртүшүлөн келип чыккан жана иштебей калган. - ысыбыай учурunda эриген үн
7	Чыртылдаган үн	Үн температуралын взгерүүшүнөн улам алдыңык панелдин көңийшинен же кысылышынан келип чыгышы мүмкүн
8	Чыгаруучу тешик-төнүм чычырап турат	Нымдуулук, муздатуу же кургатуу учурунда муздатуунабын чыгышынан белмөдөгү аба аябай муздагандан пайда болот
9	«Жылтыуу» режими башталганды, аба дароо кирбейт	Сплит-түтүм жетиштүү жылуу аба менен камсыз кылууга даяр эмес. Сураныч, 2-5 мунэт күтүү түрүнүз
10	Жылтыуу режиминде аба 5-10 мунэтке токтотыт	Шайман автоматтык түрдө эрийт, анын сыртында буу пайда болот. Эриткендөн кийин, кондиционер түтүмүн автоматтык түрдө иштей берет
11	Алыстан башкаруу пультуу туура эмес иштеп жатат	- Сигнал кабылдагыч менен пульттун ортосунда тоскоопдук бар - Батарейкалар башот

7. ТЕХНИКАЛЫК МУНӘЗДӘМӘЛӘР

Көрсеткүч	Влчөө бирдиги	Режим/блок	СТ-68ADC18	СТ-68ADC24	СТ-68ADC36	СТ-68ADC48	СТ-68ADC60
Өндүрүмдүүлүк	BTU/h	Муздатуу	18000 (5200-20500)	24000 (7400-28000)	36000 (9900-44400)	48000 (14330-49540)	60000 (16400-60320)
	кВт		5.3 (1.53-6)	7.03 (2.16-8.2)	10.55 (3.6-13)	14.07 (4.2-14.52)	17.12 (4.8-17.8)
	BTU/h	Жылыгыу	19450 (4800-24600)	26000 (6800-31700)	39880 (8900-46000)	54600 (15700-58000)	60050 (16700-62780)
	кВт		5.7 (1.4-7.2)	7.62 (1.98-9.3)	11.7 (2.7-13.5)	16 (4.6-17)	17.60 (4.9-18.4)
Энергияны үнөмдөө	EER	Муздатуу	3.7	3.3	3.3	3.3	3.3
	COP	Жылыгыу	3.8	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Муздатуу	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Жылыгыу	4	4.1	4	4.1	4
Керектөвөнүн минималдуу күчтүүлүгү	кВт	Муздатуу	1.4	2.1	3.2	4.3	5.2
		Жылыгыу	1.5	1.9	3	4.2	4.9
Учурдагы номиналдык ток керектөвө	A	Муздатуу	7.50 (2.25-8.40)	10.30 (3.21-11.00)	15.20 (1.82-17.80)	10.00 (2.50-11.00)	10.50 (2.85-11.50)
		Жылыгыу	6.50 (2.20-8.40)	9.00 (3.11-10.00)	13.40 (3.40-14.60)	8.00 (1.90-8.50)	9.50 (2.02-10.00)
Электр камсыздоонун чыцапалусу	В/Гц/Ф	Ички Тышкы	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 дөңгөзли	дБ	Ички	30	32	38	40	40
		Тышкы	47	48	49	50	50
Абаны керектөвө	м³/ч		950	1300	1800	2200	2200
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		700	1100	1500	1600	2250
Влчөмдерү	мм (ШхВхГ)	Ички	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
		Тышкы	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Таңгак влчөмдерү	мм (ШхВхГ)	Ички	1065×285×758	1065×285×758	1345×285×758	1665×285×758	1665×285×758
		Тышкы	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Таза салмагы	кг	Ички	27	28	35	41	41
		Тышкы	22	28	42	62	77
Гросстук Салмагы	кг	Ички	31	32	40	47	47
		Тышкы	24	30.5	45.5	66.5	87
Энергийнин 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
Иштөөнүн диапазону	°C	Муздатуу	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52	-30-52
		Жылыгыу	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

8. АЙЛАНА ЧӨҮРӨКУНУ КОРГОО, ШАЙМАНДЫ УТИЛЬДЕШТИРӨӨ

Күтүүш жана шайлан вэзу кайра иштептилүүчүү материалдардан жасалган. Мумкун болушууч аладары кайра иштептилүүчүү материалдар үчүн жасалған идишке таштаңыз.

9. КҮБӨЛҮК ЖӘНҮНДО МААЛЫМАТ, КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕННЕМЕСИ

Бул енумудын иштөө мөөнөтүү акырык колдонуучуга сатылған күндан баштап 10 жыл түтөт, шайман ушул эксплуатациялык көрсөтмөлөргө жана колдонулуп жаткан техникалык стандарттарга ылайык так колдонулса. Шаймандың чыгарылган күнү катардағы номерде көрсетүлөт (2 жана 3 белгиси - жылы, 4 жана 5 белгиси - өндүрүш айы). Шаймандың төлейвө буюнча суроопор пайда болгондо же шайман бузулган учурда, ТМ СЕНТЕК Ыйыргым укуктуу төлейвө борборуна кайрылышы. Дарегин <https://centek-air.ru/servis> сайтынан тапсазыз болот. Колдоо кызметтер менен байланыш жолдору. тел.: +7(988)24-00-178, VK: vk.com/centek_krd. 000 "Ларина-Сервис" башкы төлейвө борбору, Краснодар шаары. Телефон.: +7 (861) 991-05-42.

Продукциянын шайкештик сертификаты бар:

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



10. ӨНДҮРҮҮЧЧУ ЖАНА ИМПОРТТОЧУ ЖӘНҮНДО МААЛЫМАТ

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

УРМАТТУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

Бардык түзөмкөрдүн кепилдик мөөнөтүү акырык көректөөчүгө сатылған күндан баштап 36 ай. Ушул кепилдик купону менен өндүрүүчүү бул шаймандин жарактуу экендигин ырастайт жана өндүрүүчүү тараабынан келип чыккан бардык бузууларды акысыз жоюу миддетин алып жатат.

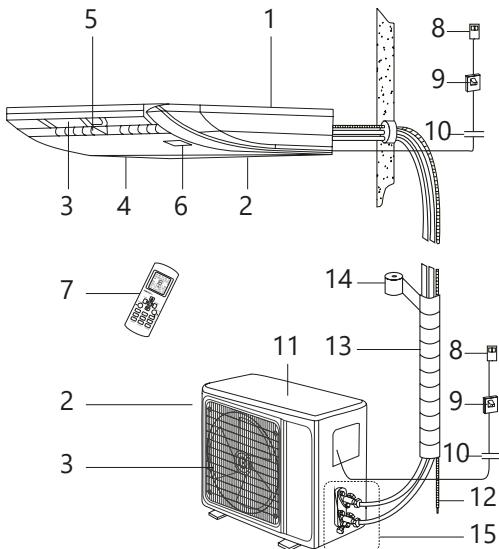
3. ԱՎԱՐԵՒՆԱԿԱԳՈՒԹՅՈՒՆԸ

ՍՊԼԻՏ ՀԱՍՏԱԿՐԳԻ ԱՎԱՐԵ

- Ներդին միավոր
- Օդի մատըք
- Օդի ելք
- Օդի զոհշներ
- Շերտավարագույներ
- Ցուցադրման վահանակ
- Տեսականակարման վահանակ
- Գետնից արժահոսքի սարք
- Անշատիչ
- Հիմնավորվ
- 11. Արտաքին միավոր**
- Դրենաժախին խողովաշար
- Միջնակային խողովագույներ

 - պրենե հեռով խողովակ;
 - պրենե գազի խողովակ;
 - փոխկապացման մարդի:

- Սոլուտառող ժապավեն
- Անշատիչ փական



ՆԵՌՈՒՄ. Ձեր օդորակիցի արտաքին և ներդին ագրեգատների տեսքը կարող է տարբերվել այս գծապատճերի մինեմատիկ պատկերներից:

4. ԱՎԱՐԵՎԱԿԱԳՐՈՒՄ

Օդորակիցի կառավարվում է հեռակառավարման վահանակից (այստեղ՝ հեռակառավարման վահանակ):

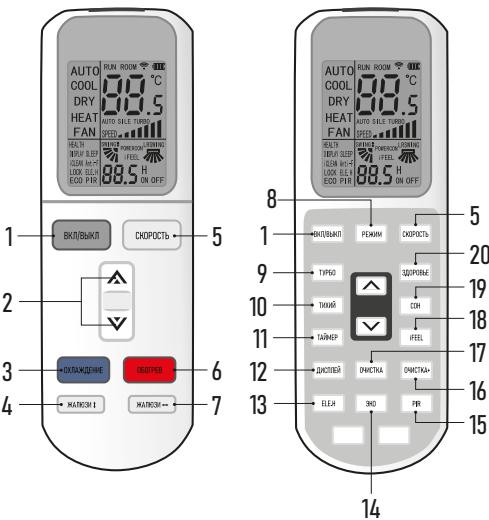
Եթե հեռակառավարման վահանակը կրուի կամ վնասվել է, սարքը կարող է անշատվել միայն Էլեկտրական վահանակից:

⚠ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. Ձեռքով մեկնարկի կոճակը օգտագործվում է միայն այն դեպքում, եթե համակարգը սպասարկում է որպակարգված տեխնիկը կամ արտակարգ իրավիճակներում: Նորմայի պայմաններում այս կոճակը օգտագործում խորհրդուի չի տրվում:

4.1. ՀԵՌԱԿԱԿԱՐԱՎՈՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿ

Ուղղեց հեռակառավարման վահանակը դեպի ազդանշանի ստացողը: Ջայացի ագրավաշան. Խնչում է ամեն անգամ, եթե հեռակառավարման վահանակից ազդանշանը է փոխանցվում օդորակիցի:

Եթե օդորակիցի շահագրծման մեջ խնդիր է հայտնաբերվում, խթանախտրուման համակարգը ավտոմատ կերպով նաև աշխատում է խնդիր տեսակը և ցուցադրում է դրա կողմը օգտագործենու ցուցիչներ: Միայն դրա կողմերը բացադրույթուններով տրված են ստորև:



- Կոճակ «Միացնել/Անջատել» («ՎԿԼ/ՎՎԿԼ»)
- Կոճակ «▲» «▼»
- Կոճակ «Սանցեն» («ՕԽԼԱՋԴԵՆԻ»)
- Կոճակ «Հողիգուսական շերտավագրագույներ» («ԽԱԼԻԶՈՒ»)
- Կոճակ «Արագույթուն» («ՏԿՐՈԾՏԵՐ»)
- Կոճակ «Ձեռնուցուն» («ՕԲՈԳՐԵՎ»)
- Կոճակ «Ոլորահայութագույներ» («ԽԱԼԻԶՈՒ») (Հասանելի չէ այս մոդելի համար)
- Կոճակ «Ուժիմ» («ՐԵՋՈՒՄ»)
- Կոճակ «Տրիպր» («ԴՐԵՅՎ»)
- Կոճակ «Համապատ» («ՏԻՀԻԿ»)
- Կոճակ «Ժամկետ» («ՏԱՐԱՄԵՐ»)
- Կոճակ «Տուղարկում» («ԴԻԾՊԼԵՅ»)
- Կոճակ ELE.H (Հասանելի չէ այս մոդելի համար)
- Կոճակ «Էլո ուժիմ» («ԷԿՕ») (Հասանելի չէ այս մոդելի համար)
- Կոճակ PIR
- Կոճակ «Ամրում+» («ՕՉԻԾՏԱԿ+»)
- Կոճակ «Մարում» («ՕՉԻԾՏԱԿ»)
- Կոճակ IFEEL
- Կոճակ «Երապ» («СОН»)
- Կոճակ «ԱլղջջութՅՈՒՆ» («ՅԴՈՐՈՎԵ») (Հասանելի չէ այս մոդելի համար)

ՀԵՌԱԿԱԿԱՐԱՎՈՐՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ

4. ԿՈՇԱԿ «ՍՈՒՑԵՑԵԼ/ԱՆՑԵՑԵԼ» («ՎԿԼ/ՎՎԿԼ»)

Եթե սեղման երկ կիսակը, սարքը կմիանա: Եթե սորոյ սեղման երկ կիսակը, սարքը անշատվում է:

2. ԿՈՇԱԿ «ՈՐ» («ՈՐ»)

Սյս կրակներու օգտագործվում են սահմանաված ջերմաստիճանի արժեքը փոխելու կամ օդորակիցը միացնելու/անջատելու սահմանաված ժամանակը ժամանակաշիփի միջոցով փոխելու համար:

3. ԿՈՇԱԿ «ԱՍՈԵՑՈՒՄ» («ՕԽԼԱՋԴԵՆԻ»)

Թույլ է տալիս արագ միացնել «ՍՈՒՑԵՑԵԼ» աշխատանքային ուժիմ:

4. ԿՈՇԱԿ «ՀՈՐԻՇՈՒՆԱԿԱՆ ՇԵՐՏԱՎԱՐԱԳՈՒՅՆԵՐ» («ԽԱԼԻԶՈՒ»)

Կոճակը սեղմանը կարող է հորիզոնական շերտավարագույների դիրք համարելու ձեզ անհամատ անկյան տակ կամ միացնել «ՃՈՇԱԱԿԱ» ուժիմ:

5. ԿՈՇԱԿ «ԱԿՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆ» («ՏԿՐՈԾՏԵՐ»)

Օգտագործեք կրակակ՝ օդափոխիչի պտտման արագույթունը սահմանելու համար:

Ավտոմատ սեժմանը օդափոխիչի արագույթունը սահմանվում է ավտոմատ կերպով կախանական սահմանաված ջերմաստիճանի և ների ջերմաստիճանի տարրերությունից:

6. ԿՈՇԱԿ «ՔՇՈՌՈՒՑՈՒՄ» («ՕԲՈԳՐԵՎ»)

Թույլ է տալիս արագ միացնել «ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ» աշխատանքային ուժիմ:

8	Ելի անցրից խոհավոյշուն է տարածիլը	Խոհավոյշունը առաջանում է, եթե սենյակի օրի շատ է սպուտ սահեցման կամ դրացման հետմաս սարք օրի արտանետման հետևածորվ	
9	«ԶԵՐՈՒԹՅՈՒՆ» ռեժիմը գործարկելին օրի միանգամբ դուրս չի գալիս	Սպիտի համակարգը պատրաստ է բաւարար քանակությամբ տար օր ապահովել հանդիպման սպասել 2-5 րոպե	

7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲԼՈՒԹԱԳՐԸ

Ցուցանիշ	Չափմ. միավ.	Ռեժիմ/Բլոկ	CT-68ADC18	CT-68ADC24	CT-68ADC36	CT-68ADC48	CT-68ADC60
Արտադրող-ականություններ	BTU/Ժ	Հովացում	18000 (5200~20500)	24000 (7400~28000)	36000 (9900~44400)	48000 (14300~49540)	60000 (16400~60320)
	կՎտ		5.3 (1.53~6)	7.03 (2.16~8.2)	10.55 (3.6~13)	14.07 (4.2~14.52)	17.12 (4.8~17.8)
	BTU/Ժ	Ջեռուցում	19450 (4800~24600)	26000 (6800~31700)	39880 (8900~46000)	54600 (15700~58000)	60050 (16700~62780)
	կՎտ		5.7 (1.4~7.2)	7.62 (1.98~9.3)	11.7 (2.7~13.5)	16 (4.6~17)	17.60 (4.9~18.4)
Էներգաէֆեկտիվություններ	EER	Հովացում	3.7	3.3	3.3	3.3	3.3
	COP	Ջեռուցում	3.8	4	3.9	3.8	3.6
	SEER	Հովացում	6.1	6.2	6.1	6.2	6.1
	SCOP	Ջեռուցում	4	4.1	4	4.1	4
Անվանական էներգիայի ծախս	կՎտ	Հովացում	1.4	2.1	3.2	4.3	5.2
		Ջեռուցում	1.5	1.9	3	4.2	4.9
Անվանական սպառման հոսանք	Ա	Հովացում	7.50 (2.25~8.40)	10.30 (3.21~11.00)	15.20 (1.82~17.80)	10.00 (2.50~11.00)	10.50 (2.85~11.50)
		Ջեռուցում	6.50 (2.20~8.40)	9.00 (3.11~10.00)	13.40 (3.40~14.60)	8.00 (1.90~8.50)	9.50 (2.02~10.00)
Էլեկտրամատականակարգություն	Վ/Հց/Ֆ	Ներփին Արտաքիլ	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
Աղմուկի մակարդակ	ԴԲ	Ներփին	30	32	38	40	40
		Արտաքիլ	47	48	49	50	50
Օդի ծախս	Մ³/Ժ		950	1300	1800	2200	2200
Կոմպրեսոր		TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC
Սառագետներ		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Սառեցնողձ հովացուցիչ լուրեր լիցքալիցում	Դ		700	1100	1500	1600	2250
Զափերը	մմ (ԼxԵxԲ)	Ներփին	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
		Արտաքիլ	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Փարեթի չափերը	մմ (ԼxԵxԲ)	Ներփին	1065×285×758	1065×285×758	1345×285×758	1665×285×758	1665×285×758
		Արտաքիլ	810×570×330	888×590×367	1004×740×415	1090×855×480	1055×1350×405
Զուտ քաշը	կգ	Ներփին	27	28	35	41	41
		Արտաքիլ	22	28	42	62	77
Համախառ քաշը	կգ	Ներփին	31	32	40	47	47
		Արտաքիլ	24	30.5	45.5	66.5	87
Էներգաէֆեկտիվության դաս (Ներփին/ Արտաքիլ)		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
Աշխատանքային շրջանակը	°C	Հովացում	-30~52	-30~52	-30~52	-30~52	-30~52
		Ջեռուցում	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

8. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՍՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԱՐՁԻ ՀԱՆՁՈՒՄ ՎԵՐԱԾԱԿԱՍԱԸ

Սարդի ծառայության ժամկետը լրասայլուց հետո այն կարելի է առանձնացնել տովորական կինցապային թափնություն և հանձնել Ելեկտրոնական սարքի ընդունման հատուկ կետ վերամշակելու համար:

9. ՄԵՐԺԻ ՀԻԿԱՑՄԱՆ ՍԱԽԱՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԱԾՈՒԹԵԱՅԻՆ ՊԱՐԱՍԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Սյո սարանքի ծառայության ժամկետը 10 տար է՝ սկսած այս վերջական սպառազնի վաճառքից ամսաթվից, եթե ապահանք օգտագործվում է ողյուն ենթադրություն և գործող տեխնիկական չափականություններին իիստ համապատասխան։ Ծառայության ժամկետի վերաբերյալ դեռ դիմումա սպառազնի կնքումուն սարդի հետազոտություն դեռ դիմումա սպառազնի վերաբերյալ համապատասխան ամսաթվից նշվում է սերիայի համարում (2 և 3 նշերը՝ տարի՝ 4 և 5 նշերը՝ արտադրության միջնորդ)։ Սարդի սպառազնի վերաբերյալ դրա անառաջարկության դիմումը դիմումը դիմումը ՏՄ CENTEK-ի լիազորված սպառազնի կնքումն հասցեի կազմի է գտնվում <https://centek-air.ru/servis> կայքում։ Աշխատովայական ծառայությունների հետ կապ հաստատելու միջոցներ՝ հեռ +7 (988) 24-00-178, VK.com/centek_krd։ Գիշատիկ սպառազնի կնքումն՝ ՍՊԸ «Արդինա-Էլեկտրո»։ Կրասնոդար Հեռախոս՝ +7 (861) 991-05-42։ Ապրանքը ունի համապատասխանության սերտիֆիկատ՝ № ԵԱԾ ՀՍ Հ-Ն Բ-02.0.05342/24 հյ 14.03.2024 թ.։



10. ԱՐՏԱՐԴՈՂԻ ԵԿԱՆԵՐՈՒԹԻՒՆ ՍԱԽԱՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ՆԵՐՆԵԾՈՒՆ՝ ՕՕԾ Լարինա-Էլեկտրոնիկը։ Հազար՝ Ռուսաստան, 350080, գ. Կրասնոդար, ռու. Դեմյանա, 14: Հեռախոս՝ +7 (861) 2-600-900։

ՀԱՐԳԵԼԻ ՄՊԱՌՈՂԻ!

Բոլոր սարքերի համար երաշխիքային ժամկետը 36 ամիս է՝ սկսած վերջական սպառողին վճառելու ամսաթվից։ Տվյալ երաշխիքային կտրուկում արտադրողը հաստատում է այս սարդի սպառանակությունը և պարասարկումը և անվճար հիմնելու վերացել արտադրողի մերժով առաջացած բոլոր անարդիքությունները։

ԵՐԱԾՈՒԹԵԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿԱԾ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

1. Երաշխիքը գործում է գրանցման հետևյալ պայմանները կատարելու հետովում

- հարկավոր է միշտ և պարզ կերպով լրացնել արտադրողի թթարկան երաշխիքային կտրուկում նշելու մորունի անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթվից, ակենացնելով վաճառքը ընկերության կնքը և վաճառքը ընկերության ներկայացուցիչ ստորագրությունը երաշխիքային կտրուկի վրա, կիրանը յուրաքանչյուր կտրուկի վրա, գլուխը ստորագրությունը։ Սրտադրողը իրավունք է մերժել երաշխիքային սպառարկումը վերը և փաստագրությունը չներկայացնելու դաշտում, կամ եթե դրանցում նշված տեղեկությունը թերի, անհավասարի հակասական է։

2. Երաշխիքը գործում է օգտագործման հետևյալ պայմանները կատարելու հետովում

- պատճենը է սարքը օգտագործել ենունարկում նշված ցուցումներին իիստ համապատասխան,
- հարկավոր է հետևել անվտանգության կանոններին ու պահանջներին;
- 3. Երաշխիքը չի ներառում սարքի պարերական սպառարկում, մաքում, տեղադրում, կազմաքերում սեփականադրություն տանը։
- 4. Երաշխիքը չի տարածվում հետևյալ դիմումի վրա՝
 - մեխանիկական վլասնավորություն,
 - սարքի բնական մաշտ ժամանակի ընթացքում,
 - օգտագործման այլամասների չպահպանում կամ սխալ գործողություններ սեփականադրություն կողմից,
 - սխալ տեղադրում, թթարկանադրում,
 - թթարկան աղենություն (կայծակ, հրուե, ջրիեթեղ և այլն), ինչպես նաև վաճառքություն և արտադրողություն չկախված այ պահանջներ,
 - կողմանի աշարժական հեղուկների, միջատների ընկելը սարքի մեջ,
 - վերանորոգում կամ կառուցվածքային փոփոխություններ չչիազորված անձանց կողմից,

- սարքի օգտագործումը պրոֆեսիոնալ պատասխաներով (ծանրաբեռնվածությունը գերազանցում է կենսադաշինի օգտագործման մակարդակը), սարքի միացումը էլեկտրոնականարկարներին հեռահաղորդականական և կարելային ցանցերին, որում չեն համապատասխանում պետական տիվանիկական չափանիշներին,

- ապրանքի հետևյալ պարագաների փացում, եթե դրանց փոփոխությունները կախված են սախանակների կառուցվածքով և կապված չեն ապահոված անձանական հետուականությամբ,

ա) հեռականավարման վահանակներ, կուտակիչ մարտկոցներ, էլեկտրանավայրելու ապահովի բյուջեն և լիցենզիաներ,

բ) սպառովու կյուրեր և պարագաներ (փաթթեր, պատայաններ, գոտիներ, պամփակներ, դասեաններ, շամփուններ, շղողակներ, խողովակներ, կցողոններ, փոփոխական փակումներ, կախված կախված կողմիցներ),

մ) մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում աշխատանքը ոչ համապատասխան կամ ապահոված մարտկոցների հետ,

կ) սպառովու պամփակներ, դասեաններ, շամփուններ, շղողակներ, խողովակներ, համապատասխան պահպանու առաջացած վիավաներ:

5. Այս երաշխիքը տրվում է արտադրողի կողմից ի հավելում սպառադիմունքու գործում օբյեկտու պահպատասխան վահանական դրավագներին և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրաք:

6. Արտադրող պահպատասխանությունը չի կրում մարդկանց, ընտակի կենտրոնիներին, սպառովու կամ երրոր անձանական դրավագներին ու արտադրողի սպառադիմունքուն և տեղադրումն ականոններն ու պահանձները չպահպաններու, սպառովու կամ երրոր անձանական դրավագներին անհամար կամ անգոյս գործողությունների (անբործության), ֆորսամժորային հանգանակների պայունքում։

7. Սպառարկումն կնենդրում ապրանքը ընդունում է միայն մաքու վիճակում (սարքի վրա չպատճեն է լինեն սննդի մասցորդներ, փոփի և այլ կեղութեր):

Արտադրողը իրավասու է փոխել սարքի դիզայնը և բնութագիրը առանց նախնական ծանուցման։

CENTEK[®] air

Тапон действителен при наличии всех штампов и отметок / Тапон барлық мергабандар мен белгілер болған жағдайда жаралды / Эгерде барлық штамптар жаға белгілер бар болса, күлон жаракту / Көрнекілік қашыпташып түркіншілік атқау үннің рәсілін қашақшылғанда ол үшіннен

Юридический адрес фирмы-подаца / Сатушы фирмадың мекенжайы /
Салуучуның юридикалық дареги / Қашшапташылғанда ол үшіннен
нициализациясының нысанды

Фирма-подаец / Фирма-сатушы / Сатушу компания /
қашшапташылғанда ол үшіннен

Гарантыйный тапон / Кепілдік тапоны / Кепілдік картасы /
Ершатылышылғанда ол үшіннен

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный тапон и отрывные тапоны. Тапон действителен при наличии всех штампов и отметок.

НАЗАР! Сатушыдан кепілдік тапон мен үзбели тапоңдарды толық топтыруды таптаң етіңіз.
КЕҢҮЛ БУРУЗЫ! Сатушудан кепілдік тапон жаға жүлкүп кеткен тапондорду толук менен топтуул берүсін сұраныбыз. Эгер бардык штамктар жана белгілер бар болсо, күлон жаракту.

ПОДАЧА ПОДАЦЫ: қашшапташылғанда ол үшіннен

Изделение / Бүйім / Продукт /
Атпараты

Модель / Моделі / Унгы /
Унгы

Серийный номер / Сериялық немісі /
Сериялық саны / Сеңінші
Дата продажи / Сатылған күн /
қашшапташылғанда ол үшіннен

СМ. ШИНДІК НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ КОНДИЦИОНЕРА /
КОНДИЦИОНЕРДАҢ ІШКІ БЛЮЗОНДАТА НЕДІЛІ КАРАНЫЗ /
КОНДИЦИОНЕРДАҢ ИКИ БЛЮЗОНДАУЫР ГАБОЩАНЫ ГАРАНТЫЗ /
ИКИ ОЛГАРАЛЫҚ НЕДІЛІН ӨҢІАЛЫП АЙДЫНДЫ ӘПДАШЫЛАДЫ

ФИО и телефон покупателя / Сатып алушының Т. А. Ж. және телефонны /
Сатып алушуучы жаға телефону / Қылмырттың ішінде
ақынсалынғанда ол үшіннен

ИЗДЕЛИЕ / БЫЙМ / ПРОДУКТ /
САГУН

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / УПТУ /
УПЛЧЛ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІР /
СЕРИЯЛЫҚ САНЫ / УСЛГУ.

Данные отрывные купоны заполняются представителем фирмы-продавца / Сатышы-фирма тоptyрады / Бул тапондор салуучун вкүпү тарафынан топтурулат /
Лишилдиштىл Г Җишилдиштىл Җишилдиштىл

ИЗДЕЛИЕ / БЫЙМ / ПРОДУКТ /
САГУН

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / УПТУ /
УПЛЧЛ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІР /
СЕРИЯЛЫҚ САНЫ / УСЛГУ.

Данные отрывные купоны заполняются представителем фирмы-продавца / Сатышы-фирма тоptyрады / Бул тапондор салуучун вкүпү тарафынан топтурулат /
Лишилдиштىл Г Җишилдиштىл Җишилдиштىл

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ / САТЫЛАН КҮНҮ /
ЧАСТАЛДЫРУШТИЛДІРЧС

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТУШЫ /
САТУУЧУ КОМПАНИЯ / ЧАСТАЛДЫРЧС
СҮЧЕГСОР-ЖЭЗГЛУ

М. П.

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ / САТЫЛАН КҮНҮ /
ЧАСТАЛДЫРУШТИЛДІРЧС

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТУШЫ /
САТУУЧУ КОМПАНИЯ / ЧАСТАЛДЫРЧС
СҮЧЕГСОР-ЖЭЗГЛУ

М. П.

ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕГҮ ТҮРІ / РЕМОНТЫН ТҮРҮ / ЧЕССАЛАЛГОДЫШЫ СЕСУАЧ

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / ЖӨНДЕГҮ ТҮСКЕН КҮНІ / АЛДУ КҮНІ /
СИЛДІРІСТЕЛДІРІЛГІШІЛДІРІЛГІ

М. П.

Данное открытие куплено защищенным правообладателем Сервисного центра / Оно жалобающим купилодатель бывшего жандару жиргілісті сервис муралынан болған тапардау / Бул жандарынан тапардау енди тапардау жандару жиргілісті сервис муралынан болған тапардау / Был жандарынан тапардау енди тапардау жандару жиргілісті сервис муралынан болған тапардау / 2016-жылдың 19-майдағы жаңа законодательство / Административный правоприменитель

ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕГҮ ТҮРІ / РЕМОНТЫН ТҮРҮ / ЧЕССАЛАЛГОДЫШЫ СЕСУАЧ

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / ЖӨНДЕГҮ ТҮСКЕН КҮНІ / АЛДУ КҮНІ /
СИЛДІРІСТЕЛДІРІЛГІШІЛДІРІЛГІ

М. П.

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРИЛЕН КҮНІ / БЕРИЛЕН КҮНІ /
СИЛДИРІСТЕЛДІРІЛГІШІЛДІРІЛГІ

Данное открытие куплено защищенным правообладателем Сервисного центра / Оно жалобающим купилодатель бывшего жандару жиргілісті сервис муралынан болған тапардау / Был жандарынан тапардау енди тапардау жандару жиргілісті сервис муралынан болған тапардау / 2016-жылдың 19-майдағы жаңа законодательство / Административный правоприменитель