

# CENTEK® *air*

СТ-65J07 | СТ-65J09 | СТ-65J12 |  
СТ-65J18 | СТ-65J24 | СТ-65J30



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НҰСҚАУЛЫ ПАЙДАЛАНУШЫ КОЛДОНУУЧУН ЖЕТЕКЧИЛИГИ ОАЗСАФОРБОЛЫҚ 2601ЦГЧС INSTRUCTION MANUAL



СПЛИТ-СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА  
АУАНЫ КОНДИЦИОНЕРЛЕУДІҢ СПЛИТ-ЖҮЙЕСІ  
АБА КОНДИЦИОНЕРДИН СПЛИТ-ТУТУМУ  
УПЛЮС ОЗПРІЦИҰЛЫ 2ЦИИЦИРД  
SPLIT TYPE AIR CONDITIONER



## РУССКИЙ

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с приобретением

системы кондиционирования воздуха ТМ СЕНТЕК!

Пожалуйста, перед началом эксплуатации внимательно изучите данную инструкцию, которая содержит важную информацию о правильной и безопасной эксплуатации прибора. Позаботьтесь о сохранности данной инструкции. Изготовитель не несет ответственности в случае использования прибора не по прямому назначению и при несоблюдении правил и условий, указанных в настоящей инструкции, а также в случае попыток неквалифицированного ремонта прибора. Систему кондиционирования воздуха типа сплит (далее – сплит-система) должны монтировать только квалифицированные специалисты.

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

### 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:

- Используйте соответствующий источник питания согласно информации, указанной в паспортных данных, в противном случае могут произойти серьезные сбои в работе прибора или может возникнуть пожар.
- Ваша сеть электропитания обязательно должна иметь заземление.
- Не допускайте загрязнение вилки электропитания. Всегда плотно вставляйте вилку в розетку электросети. По причине загрязненной или неплотно вставленной вилки может произойти возгорание или поражение электротоком.
- Если вы длительное время не используете прибор, в целях безопасности выньте вилку из розетки.
- Во время работы прибора не пытайтесь отключить его, используя автоматический выключатель или вытаскивая вилку из розетки – в результате искры может возникнуть пожар.
- Вилка электропитания должна быть плотно вставлена в розетку. В противном случае это может привести к поражению электрическим током, перегреву и даже взорваннию.
- Не спутывайте, не скручивайте и не тяните за сетевой шнур – это может привести к его повреждению. Неисправный сетевой шнур может привести к поражению электрическим током или к пожару.
- Не используйте удлинители и не включайте прибор в розетку, в которую включены другие потребители электроэнергии.
- При возникновении неполадок сначала отключите прибор при помощи пульта дистанционного управления (ПДУ), а затем отключите его от электросети.
- Не трогайте поворачивающиеся лопасти. Они могут зажать ваш палец, а также это может привести к повреждению деталей прибора.
- Не прикасайтесь к кнопкам на внутреннем блоке прибора влажными руками.
- Никогда не вставляйте палки и другие посторонние предметы в отверстия на корпусе прибора во время его работы – это может привести к травме и выходу прибора из строя.

- Не устанавливайте никакие предметы (особенно сосуды с водой либо другими жидкостями) на наружный или внутренний блок прибора.
- Не промывайте прибор водой – это может привести к поражению электротоком.
- При одновременной работе прибора и приборов с открытым пламенем (газовая плита и т.п.) следует часто проветривать помещение. Недостаточное проветривание может привести к нехватке кислорода.
- Не допускается попадание потока воздуха на газовые горелки и плиты.
- Никогда не допускайте детей к работе с прибором.

### ОСТОРОЖНО!

- Не устанавливайте прибор под прямыми солнечными лучами.
- Не блокируйте входное или выходное воздушные отверстия – это снизит охлаждающую или нагревающую способности и может привести к выходу прибора из строя.
- Длительное пребывание под потоком холодного воздуха приведет к ухудшению Вашего физического состояния и вызовет проблемы со здоровьем.
- После использования прибора проветривайте помещение.
- Во время работы прибора закройте окна и двери, иначе охлаждающая и нагревающая способности будут снижены.
- Данный прибор запрещается устанавливать в помещениях с повышенной влажностью, а также в местах выделения паров агрессивных химических веществ!
- При повреждении сетевого шнура или иного другого узла прибора немедленно отключите его от электрической сети. При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должен производить изготовитель, сервисная служба или аналогичный квалифицированный персонал. В случае неквалифицированного вмешательства в устройство прибора или несоблюдении перечисленных в данном руководстве правил эксплуатации прибора гарантия аннулируется.
- 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), реализации сплит-систем: 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 сплит-системы 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.

### ВНИМАНИЕ!

- Данная система кондиционирования воздуха может использоватьсь только в бытовых целях!
- При возникновении чрезвычайной ситуации в работе прибора (запах гари, посторонний шум и т.п.) немедленно отключите его от электросети.

- Риск поражения электротоком! Никогда не пытайтесь произвести самостоятельный ремонт прибора – это может привести к поражению электротоком.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Система кондиционирования воздуха типа «Сплит»:
  - Наружный блок – 1 шт.
  - Внутренний блок – 1 шт.
- Монтажная панель внутреннего блока – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) – 1 шт.
- Средства для монтажа (лента ПВХ, гусак, спиральная гофрированная труба, декоративное пластиковое кольцо, 4 накидные гайки, монтажная мастика) – 1 комплект
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Фильтры:
  - Компонентный фильтр (угольный, формальдегидный, витаминный) – 1 шт.
  - Сетчатый фильтр – 2 шт.
- Поставляются опционально:
  - Батарея для ПДУ – 2 шт.
  - Антибактериальный фильтр – 1 шт.
  - Фильтр с ионами серебра (silver-ion) – 1 шт.
  - Катехиновый фильтр – 1 шт.

## 3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

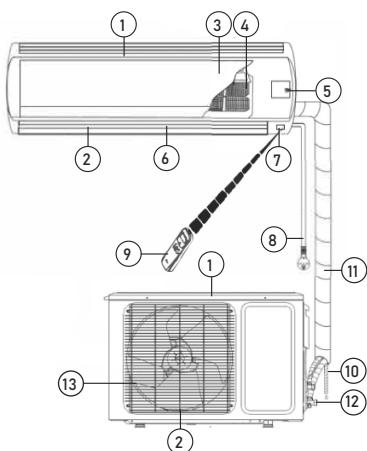
### УСТРОЙСТВО СПЛИТ-СИСТЕМЫ

#### Внутренний блок

1. Выходное воздушное отверстие
2. Входное воздушное отверстие
3. Лицевая панель
4. Воздушные фильтры
5. Кнопка ручного запуска
6. Жалюзи
7. Приемник сигнала
8. Шнур питания
9. ПДУ
10. Дренажный шланг
11. Хладагент/Труба для жидкости

#### Наружный блок

12. Отсечный клапан
13. Решетки выходных воздушных отверстий

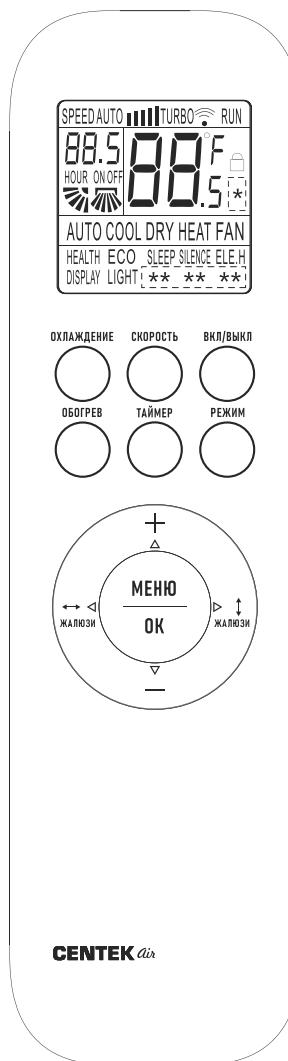


## 4. УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ ФУНКЦИЯ РУЧНОГО ЗАПУСКА

Если пульт дистанционного управления был утерян или сели батареи, Вы можете воспользоваться кнопкой ручного запуска.

Для этого аккуратно приподнимите переднюю панель внутреннего блока и кратковременно нажмите кнопку ручного запуска (3). Сплит-система начнет работать в автоматическом режиме (AUTO). Повторное нажатие на кнопку ручного запуска приведет к выключению прибора.

### ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

## НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ

### КНОПКА «ОХЛАЖДЕНИЕ»

Нажатие на кнопку включает режим «Охлаждение».

### КНОПКА «СКОРОСТЬ»

Каждое нажатие на кнопку изменяет скорость вращения вентилятора внутреннего блока (скорость выходящего воздуха) следующим образом:



«Низкая» / «Средняя» / «Высокая» / «Турбо» / «Авто».

На дисплее пульта высвечивается индикация соответствующей скорости вентилятора. Скорость вентилятора, задаваемая автоматически, зависит от разницы между заданной целевой температурой и температурой окружающего воздуха. В режиме вентиляции режим автоматической скорости вентилятора недоступен. Режимы «Турбо» недоступен в автоматическом режиме.

### КНОПКА «ВКЛ/ВЫКЛ»

Нажатие на кнопку включает кондиционер, на дисплее пульта высвечивается индикатор ON, повторное нажатие выключает кондиционер, на дисплее пульта высвечивается индикатор OFF. При включении кондиционера устанавливаются предыдущие настройки работы.

### КНОПКА «ОБОГРЕВ»

Нажатие на кнопку включает режим «Обогрев».

### КНОПКА «ТАЙМЕР»

Настройка таймера включения кондиционера (TIMER ON). Нажатие на кнопку «ТАЙМЕР» при выключенном пульте дистанционного управления запускает таймер включения кондиционера, на дисплее отображается индикатор TIMER ON и время таймера. Диапазон установки времени – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера включения кондиционера нажмите кнопки «Вверх/вниз». Каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 0,5 часа (30 минут). По достижении значения таймера 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 1 час. Для активации таймера включения кондиционера повторно нажмите на кнопку «ТАЙМЕР». На дисплее пульта отобразятся настройки работы кондиционера после его включения по таймеру. При необходимости их можно изменить. Через заданное время кондиционер автоматически включится с установленными настройками.

Настройка таймера выключения кондиционера (TIMER OFF). Нажатие на кнопку «ТАЙМЕР» при включенном пульте дистанционного управления запускает таймер выключения кондиционера, на дисплее отображается индикатор TIMER OFF и время таймера. Диапазон установки времени – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера включения кондиционера нажмите кнопки «Вверх/вниз». Каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 0,5 часа (30 минут). По достижении значения таймера 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 1 час. Для активации таймера выключения кондиционера повторно нажмите на кнопку «ТАЙМЕР». Через заданное время кондиционер автоматически выключится.

### КНОПКА «РЕЖИМ»

Каждое нажатие на кнопку изменяет режим работы кондиционера в следующей последовательности: «Автоматический» / «Охлаждение» / «Осушение» / «Обогрев» / «Вентиляция».

На дисплее пульта высвечивается индикация соответствующего режима.

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

В режиме вентиляции кондиционер включает только вентилятор внутреннего блока. В данном режиме кондиционер не поддерживает температуру в помещении. Целевая температура не отображается на дисплее пульта управления, и ее изменение невозможно.

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

### КНОПКИ «↔↑↓» ЖАЛОЗИ»

Нажатие кнопки активирует качание горизонтального\*/вертикального жалюзи внутреннего блока, изменяющего направление выходящего воздуха по вертикалам/горизонтали, на дисплее пульта высвечивается индикатор . Дождитесь, когда жалюзи займет необходимое положение, и повторно нажмите на кнопку, чтобы остановить качание. \*Горизонтальные жалюзи предусмотрены только на моделях с 4D-обдувом.

Для предотвращения образования на жалюзи конденсата не допускайте длительного направления воздушного потока вниз в режимах охлаждения и осушения. Во избежание поломки жалюзи не регулируйте его положение вручную.

### КНОПКА УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (+)

Каждое нажатие на кнопку увеличивает значение температуры на 1 °C в диапазоне +16...+32 °C. Заданное значение температуры отображается на дисплее пульта и лицевой панели внутреннего блока.

### КНОПКА УМЕНЬШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (-)

Каждое нажатие на кнопку уменьшает значение температуры на 1 °C в диапазоне +16...+32 °C. Заданное значение температуры отображается на дисплее пульта и лицевой панели внутреннего блока.

### КНОПКА «МЕНЮ/OK»

Нажмите кнопку «МЕНЮ», чтобы перейти в режим выбора функций. С помощью кнопок выберите нужную вам функцию. Затем нажмите кнопку «OK» для подтверждения включения выбранной функции.

Символы всех доступных функций будут мигать при выборе.

### РЕЖИМ HEALTH

Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками выберите режим HEALTH на дисплее пульта. Когда символ HEALTH будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию здоровья. Повторное нажатие выключит режим.

### РЕЖИМ ECO

В режиме охлаждения кондиционер переходит в режим ECO, потребляющий наименьшее количество электроэнергии, и автоматически выходит из него через 8 часов. Режим ECO недоступен на кондиционере с фиксированной частотой. Изменение режимов или выключение пульта автоматически отключит функцию ECO. В режиме охлаждения нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками выберите символ ECO на дисплее пульта. Когда символ ECO будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию ECO. Повторное нажатие выключит режим.

**Примечание:** потребление электроэнергии зависит от температуры окружающей среды, конструкции дома и т. д., и если температура окружающей среды высокая или дом достаточно давно сдан в эксплуатацию, будьте осторожны при использовании режима ECO.

### РЕЖИМ SILENCE

Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками выберите режим SILENCE на дисплее пульта. Когда

символ SILENCE будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать бесшумный режим. Повторное нажатие выключит режим.

#### РЕЖИМ ELE.H\*

Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\leftarrow$  и  $\rightarrow$  выберите режим ELE.H на дисплее пульта. Когда символ ELE.H будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию автономного обогрева. Блок автоматически активирует функцию дополнительного обогрева в зависимости от температуры окружающей среды, чтобы ускорить нагрев. Повторное нажатие выключит режим.

\*Эта кнопка недоступна на некоторых моделях.

#### РЕЖИМ I-FEEL

Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\leftarrow$  и  $\rightarrow$  выберите режим I-FEEL на дисплее пульта. Когда символ I-FEEL будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать режим. В этом режиме датчик, встроенный в пульт, измеряет температуру воздуха в том месте, где находится, и передает информацию на внутренний блок кондиционера. Таким образом сплит-система оптимизирует свою работу так, чтобы заданные параметры достигали комфортного уровня по месту нахождения пульта. На дисплее также загорается индикатор  $\text{I}^\circ\text{F}$ . Повторное нажатие выключит режим.

#### РЕЖИМ ANTI-F

После закрытия створок внутреннего блока в режимах охлаждения, осушения или автоматическом (охлаждение), прибор будет продолжать работу в течение примерно 3 минут, чтобы высушить влагу на испарителе. Таким образом предотвратив накопление бактерий на испарителе, которое вызывает грибок и странный запах и вреден для здоровья. Когда устройство выключено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\leftarrow$  и  $\rightarrow$  выберите режим ANTI-F на дисплее пульта. Когда символ ANTI-F будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию. Повторное нажатие выключит режим.

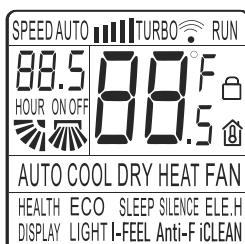
#### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ГРАДУСОВ F - C°

Для того чтобы переключить значение температуры на пульте с Фаренгейтов на Цельсии, удерживайте одновременно кнопки «ОХЛАЖДЕНИЕ» и «ОБОГРЕВ» на протяжении 3 секунд.

#### БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Нажмите кнопки «ОБОГРЕВ» и «РЕЖИМ» одновременно и удерживайте не менее 3 секунд, чтобы активировать или деактивировать функцию блокировки кнопок пульта управления. При активации данной функции на пульте будет отображаться индикатор  $\text{LOCK}$ .

#### ДИСПЛЕЙ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



#### Индикаторы режимов работы

→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN →

#### SPEED - индикаторы скорости вращения вентилятора.

→ Low → Mid → High → Turbo → Auto  
→ (•) → (•II) → (•III) → (TURBO) → (AUTO)

88.5

F – индикатор температуры.

– индикаторы качания жалюзи.

HEALTH – индикатор режима «Здоровье».

ECO – индикатор режима ECO.

– индикатор включения блокировки кнопок пульта управления.

– индикатор режима I-FEEL.

DISPLAY – индикатор выключения подсветки дисплея на лицевой панели внутреннего блока.

LIGHT – индикатор работы подсветки дисплея пульта.

SLEEP – индикатор включения ночного режима работы.

SILENCE – индикатор включения бесшумного режима.

ELE.H – индикатор режима автономного обогрева.

ON/OFF – индикаторы включения/выключения кондиционера.

88.5 – индикатор таймера включения / таймера выключения кондиционера.

– индикатор приема сигнала.

#### УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для питания ПДУ используются две батареи типа ААА.

Отодвиньте крышку отсека элементов питания и вставьте батареи в соответствии с символами  $\leftarrow\rightleftharpoons$  и  $\rightarrow\leftarrow\rightleftharpoons$ , указанными на стенке отсека.

Для замены батарей 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.

#### УХОД ЗА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЬЮ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Тщательный 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.

#### Примечания

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.

## 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.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### В конце сезона

Необходимо провести следующие действия:

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

### В начале сезона

Необходимо выполнить следующие действия:

- убедитесь, что места забора и выпуска воздуха на внутреннем и наружном блоках не заблокированы;
- убедитесь в отсутствии ржавчины и коррозии на наружном блоке;
- убедитесь, что воздушные фильтры очищены;
- подключите прибор к сети;
- установите батареи в ПДУ.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

1	Сплит-система не запускается	<ul style="list-style-type: none"><li>- Вилка вставлена неплотно в розетку электропитания</li><li>- Разряжены батарейки в ПДУ</li><li>- Сработала защита</li><li>- Недостаточное напряжение электросети</li></ul>
2	Воздух не охлаждается или не нагревается	<ul style="list-style-type: none"><li>- Заблокированы места забора и выпуска воздуха</li><li>- Температура настроена неправильно</li><li>- Загрязнен воздушный фильтр</li></ul>
3	Сбои в управлении сплит-системой	При больших помехах (слишком большой уровень статического электричества, 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"><li>- Вызван циркуляцией хладагента в системе кондиционирования и не является неполадкой</li><li>- Звук размораживания во время обогрева</li></ul>

7	Звук потрескивания	Звук может быть вызван расширением или сжатием передней панели в результате изменения температуры
8	Из выпускного отверстия 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"><li>- Есть препятствия между приемником сигнала и ПДУ</li><li>- Разряжены батарейки</li></ul>

## 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.
- Сплит-система должна быть надежно заземлена.
- Перед включением сплит-системы тщательно проверьте соединение труб и проводов.
- Запрещается устанавливать прибор в прачечной или ванной комнате.
- Вилка электропитания должна быть доступна после установки прибора.
- При монтаже сплит-системы могут понадобиться детали, не входящие в комплект поставки. Такие детали приобретаются самостоятельно.

### РАСПОЛОЖЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

- Вдали от источников тепла, легковоспламеняющегося газа и дыма.
- В хорошо проветриваемом месте.
- На расстоянии не менее 1 м от беспроводного оборудования (например, телевизора, радио и т. д.).
- Крепится на стене, которая может выдержать вес сплит-системы и не будет создавать шума при работе прибора.
- Расстояние между внутренним блоком и полом должно быть больше 2,3 м.
- Проверьте расстояния для установки, как показано на рис. 1.
- Задняя панель внутреннего блока должна быть расположена как можно ближе к стене.

Все чертежи являются схематичными.



Рисунок 1

### РАСПОЛОЖЕНИЕ НАРУЖНОГО БЛОКА

- Вдали от источников тепла, легковоспламеняющегося газа и дыма.
- В хорошо проветриваемом месте, защищенном от дождя, снега и прямых солнечных лучей.
- Работа прибора не помешает вашим соседям шумом или водой из дренажной трубы.
- Место установки должно быть в легком доступе для обслуживания наружного блока.
- Наружный блок должен крепиться 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.
- Проверьте расстояния для установки, как показано на рис. 2.

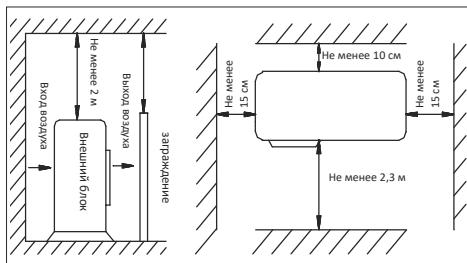


Рисунок 2

### РАЗНОСТЬ ВЫСОТ

Убедитесь, что разность уровней (высоты) внутреннего и наружного блоков не более 5 метров (рис. 3).

Если протяженность труб более 7 м, но менее 15 м, необходимо дополнить хладагент в соответствии с таблицей 1.

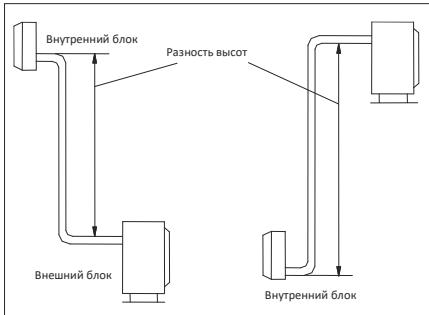


Рисунок 3

### УСТАНОВКА МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

Расположите металлическую монтажную панель внутреннего блока на стене в соответствии с рис. 4.

Для надежной фиксации монтажной панели в стене должно быть не менее 4 отверстий для крепления. Убедитесь, что монтажная панель выровнена по горизонтали.

Просверлите отверстие в стене, как показано на рис. 5. Отверстие диаметром 70 мм должно быть слегка наклонено наружу.

Отрежьте трубку из ПВХ под небольшим углом длиной немного короче, чем толщина стены, и вставьте ее в отверстие (рис. 5).

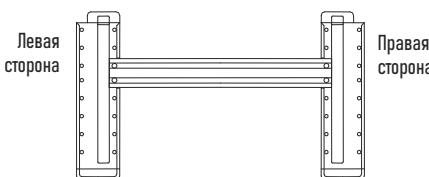


Рисунок 4

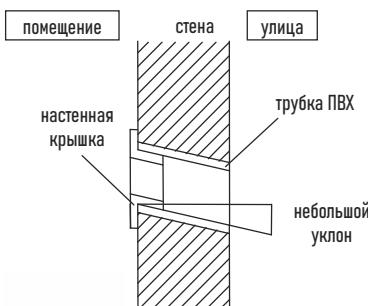


Рисунок 5

Таблица 1

Мин. длина трубы (м)	Максимально допустимая длина трубы без дополнительной заправки хладагента (м)	Предельно допустимая длина трубы (м)	Предельно допустимая высота между внутр. и внеш. блоками (м)	Количество дополнительного хладагента (г/м)	
				< 12000 BTU/h	> 18000 BTU/h
2	5	модели: 07/12 - 25 метров, 18/30 - 30 метров	модели: 07/12 - 12 метров, 18/30 - 18 метров	20	30

## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Вывести монтажные трубы из внутреннего блока можно с разных сторон, как показано на рис. 7. Выберите наиболее подходящую Вам сторону.

### 1. Подключение труб с правой стороны.

- Вытащите шланг из нижней части шасси и подключите дренажную трубу. Надежно закрепите соединение шланга.
- Подключите сигнальный провод к внутреннему блоку (не подключайте источник питания).
- Расположите соединительные трубы, кабель, дренажный шланг, как показано на рис. 6, а затем подсоедините дренажный шланг к сливному отверстию. Дренажный шланг должен быть проложен под наклоном (вниз). Скрепите соединительные трубы, кабели и дренажный шланг вместе виниловой лентой. Обеспечьте достаточное пространство между дренажной трубой и землей. Не ставьте дренажную трубу в воду или канаву.

### 2. Подключение труб с левой стороны.

- Переместите выпускную трубку в левую сторону и снимите крышку с правой стороны. Закрепите трубы в пазу внутреннего блока с помощью фиксирующего зажима.

Следующие этапы монтажа такие же, как в предыдущем пункте.

#### Примечание

- Повесьте внутренний блок на монтажную пластину и убедитесь, что он расположен по центру пластины.
- Перемещайте внутренний блок в левую и правую стороны монтажной пластины до тех пор, пока крючки плотно не войдут в пазы (до щелчка).

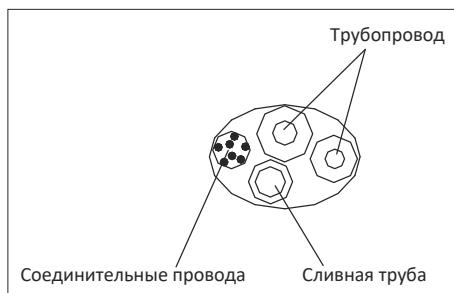


Рисунок 6

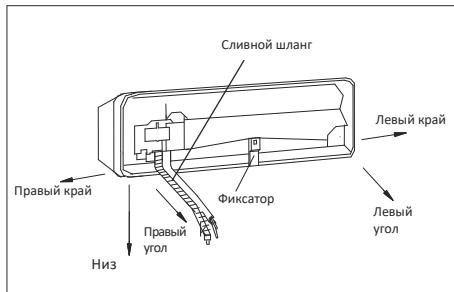


Рисунок 7

## Монтажная плата

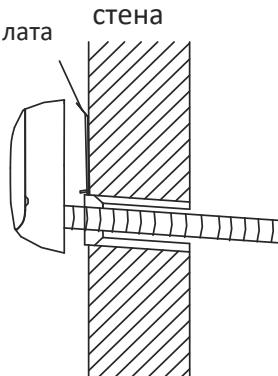


Рисунок 8

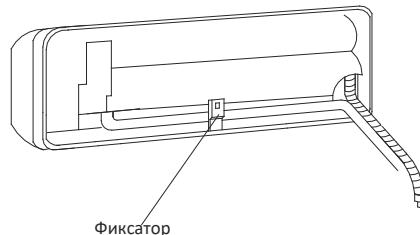


Рисунок 9

## УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

Если требуются кронштейны для установки наружного блока, Вам необходимо приобрести их самостоятельно (рис. 10).

- Соберите монтажную раму и опоры с помощью прилагаемых 6 винтов, простых шайб, пружинных шайб и гаек.
- Определите места для монтажа левой и правой опор. Убедитесь, что левая и правая опоры находятся на одном уровне. Просверлите 6 или более отверстий на стене в соответствии с размерами опор сплит-системы.
- Закрепите монтажную раму на стене.
- Закрепите наружный блок с помощью 4 болтов на монтажных кронштейнах. Соединение должно быть плотным и надежным.
- При установке наружного блока его следует подвешивать с помощью тросов, чтобы предотвратить падение.
- При установке или ремонте инструменты и компоненты должны быть защищены от падения.
- Регулярно проверяйте надежность монтажной рамы.

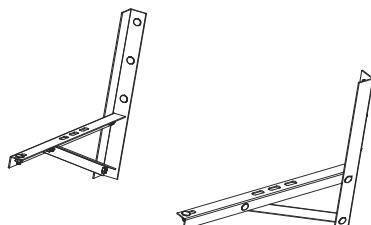


Рисунок 10

## СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

- Снимите крышку клапана наружного блока.
- Вырвяйте гайку с центром резьбы и плотно закрутите гайку рукой.
- Плотно закрутите гайку торсионным гаечным ключом до щелчка (рис. 11).
- Для подключения трубы рекомендуется использовать торсионный гаечный ключ. Использование обычного гаечного ключа может привести к повреждению резьбового соединения. Для выбора необходимой силы закручивания используйте данные из таблицы 2.
- Радиус изгиба трубы не должен быть слишком маленьким, иначе труба может сломаться, поэтому обслуживающий персонал должен использовать трубогиб для изгиба трубы.
- Не допускайте попадания воды, пыли или песка в трубу.

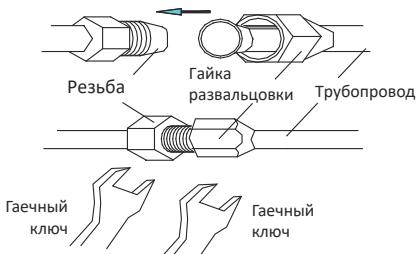


Рисунок 11

Таблица 2

Размер трубы (мм)	Крутящий момент (Н. м)
ф 6.35 (1/4")	15-20
ф 9.52 (3/8")	35-40
ф 12.70 (1/2")	50-55
ф 15.88 (5/8")	68-82

## ОБВЯЗКА ТРУБ

- Аккуратно обвязите трубы защитной ПВХ-лентой, стараясь не повредить трубопровод и дренажную трубу.
- Обвязка должна начинаться от нижней части наружного блока к внутреннему блоку.
- Закрепите ПВХ-ленту липкой лентой, для более надежной фиксации.
- Дренажная труба должна быть слегка наклонена вниз, чтобы обеспечить слив воды.
- Если внутренний блок ниже наружного блока, проложите дренажную трубу отдельно, чтобы предотвратить слив воды в дом.
- Закрепите трубы на стене с помощью специальных скоб (рис. 12).
- Закройте внешние отверстия в стене с помощью уплотнительной резинки или шпатлевки.

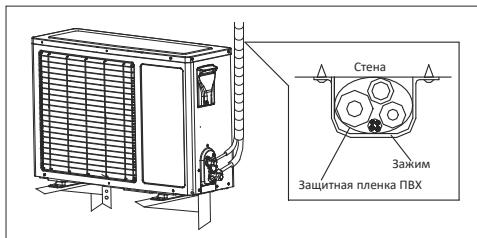


Рисунок 12

## ВАКУУМИРОВАНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Влажный воздух в системе охлаждения может вызвать 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 большей нагрузкой, что приведет к перегреву.

Наличие влаги также негативно сказывается на работоспособности системы. Это объясняется тем, что фреон, которым заправлена сплит-система, 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 (рис. 13).

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 посыпается 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 сплит-системы завершена.

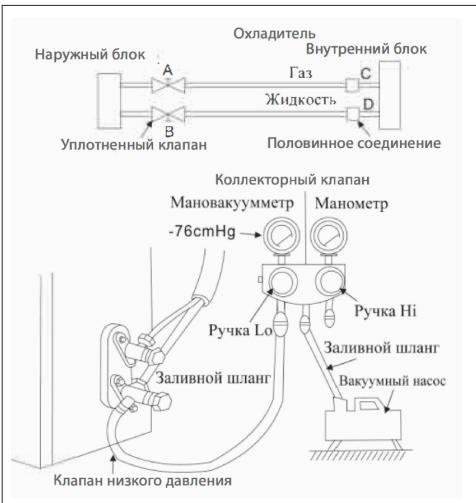


Рисунок 13



Рисунок 14

Таблица 3

Модель		Соединительный силовой кабель	Сигнальный кабель	Кабель питания
$\leq$ 18000 BTU/h	Максимальная длина	10 м	10 м	5 м
$\leq$ 24000 BTU/h	Площадь поперечного сечения	$\geq 2,5 \text{ мм}^2$	$\geq 1,5 \text{ мм}^2$	$\geq 1,5 \text{ мм}^2$
		$\geq 2,5 \text{ мм}^2$	$\geq 1,5 \text{ мм}^2$	$\geq 2,5 \text{ мм}^2$

### ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

Соединительные провода должны соответствовать таблице 3.

#### 1. Внутренний блок.

Откройте верхнюю крышку на максимальное положение.

Снимите крышку электрощитка с прибора. Ослабьте винт на соединительной крышке.

Демонтируйте нажимную пластину.

Подсоедините провода питания и сигнальный провод в соответствии со схемой на стр. 10 и рис. 14.

Плотно закройте винт крышки электрощитка и закройте крышку внутреннего блока.

#### 2. Наружный блок.

Снимите крышку электрощитка.

Подключите соединительные провода в соответствии со схемой на стр. 10 и рис. 14.

Установите крышку электрощитка в исходное положение.

#### Примечание

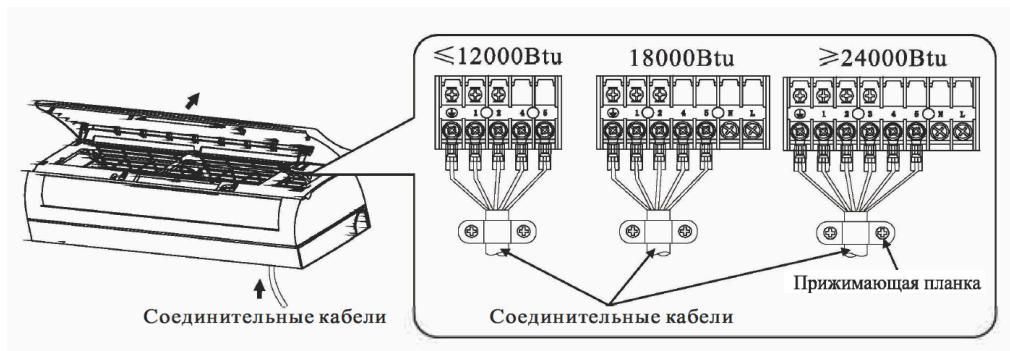
- Убедитесь, что все провода надежно подсоединенны, не ослабляются или не разъединяются.

- Приведенные схемы являются общими для всех моделей, и они могут несколько отличаться от Вашей модели.

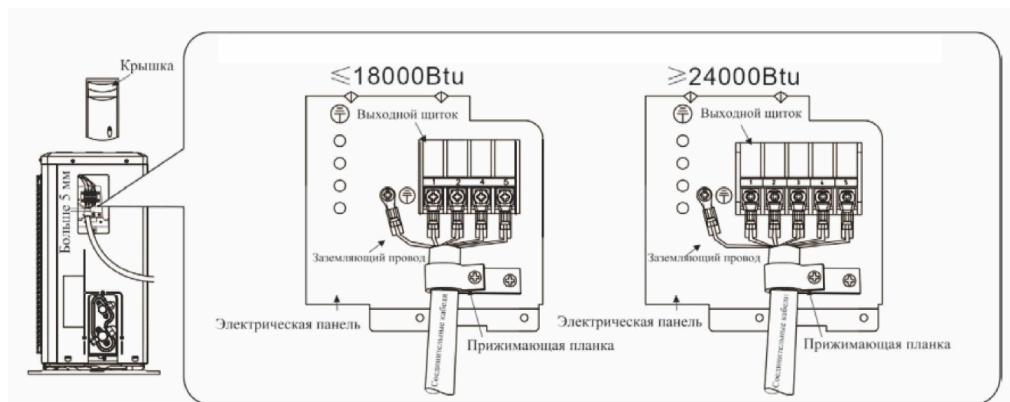
### ТАБЛИЦА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Код ошибки	Проблема
E1	Неисправность датчика температуры в помещении
E2	Неисправность датчика (термистора) испарителя наружного блока
E3	Неисправность датчика (термистора) испарителя внутреннего блока
E4	Нарушена коммуникация с двигателем вентилятора внутреннего блока
E0	Защита от пониженного напряжения

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ: ВНУТРЕННИЙ БЛОК



## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ: НАРУЖНЫЙ БЛОК



## ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЕЙ

Модель	Электрический кабель				Межблочный кабель			
	Дли-на, м	Кол-во жил кабе-ля, шт	Сечение, $\text{мм}^2$	Материал внешней оплетки	Дли-на, м	Кол-во жил кабеля, шт	Сечение, $\text{мм}^2$	Материал внешней оплетки
CT-65J07	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
CT-65J09	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
CT-65J12	1.5	3	1.5	Поливинилхлорид	4	3	1.5	Поливинилхлорид
CT-65J18	1.5	3	2.5	Поливинилхлорид	4	3	2.5	Поливинилхлорид
CT-65J24	1.5	3	2.5	Поливинилхлорид	4	3	2.5	Поливинилхлорид
CT-65J30	1.5	3	2,5	Поливинилхлорид	4	3	2,5	Поливинилхлорид

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		65J07	65J09	65J12	65J18	65J24	65J30
Источник питания		В/Гц	рекомендованный диапазон - 220-240 /-50, допустимый - 198-252 /-50				
Охлаждение	Производительность	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2300	2800	3600	5350	7500
	Ном. мощность	Вт	700	870	1120	1660	2230
	Ном. ток	А	3.3	3.6	4.9	7.5	10.1
	EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.34
Обогрев	Производительность	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2400	2900	3600	5450	7600
	Ном. мощность	Вт	660	800	995	1480	2100
	Ном. ток	А	2.9	3.1	4.5	6.8	9.6
	COP		3.61	3.61	3.61	3.61	3.21
Циркуляция воздуха	(м <sup>3</sup> /ч)	600	600	650	900	1250	1200
Компрессор	Тип	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Производитель	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагента	г	475	475	610	1160	1400	1690
Макс. давление на выходе/всасывания	МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Предохранитель		плавкий / 3.15 А / 250 В					
Пусковой конденсатор		CBB65 25 мкФ / 450 В / ~50/60 Гц					
Уровень шума (внутр. блок)	дБ(А)	21	21	25	26	30	33
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	761x295x200	761x295x200	822x295x200	960x316x212	1090x328x227
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	818x264x360	818x264x360	878x264x360	1148x299x390	1148x299x390
	Вес нетто	кг	7	7.5	8.5	12.5	13.5
	Вес брутто	кг	8.5	9	10	14	15
Уровень шума (наружный блок)	дБ(А)	48	49	50	51	52	56
Наружный блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	660x500x265	660x500x265	730x545x285	800x545x315	900x700x350
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	773x541x338	773x541x338	773x541x338	913x590x385	938x701x428
	Вес нетто	кг	23	24	27	37.5	50.5
	Вес брутто	кг	25	26	29	39.5	52.5
Класс гидроизоляции (внутр./наруж. блок)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс электрозащиты (внутр./наруж. блок)	Class	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Рабочая температура	°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Рабочий диапазон температуры (охл./обогрев)	°C	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A	A	A

## **9. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА**

### **ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Упаковка, сам прибор сделаны из материалов, которые могут быть использованы повторно. По возможности при утилизации выбрасывайте их в контейнер, предназначенный для повторно используемых материалов.

### **УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА**

Прибор по окончании срока службы может быть утилизирован отдельно от обычного бытового мусора. Его можно сдать в специальный пункт приема электронных приборов и электроприборов на переработку. Материалы перерабатываются в соответствии с их классификацией. Сдав этот прибор по окончании его срока службы на переработку, Вы внесете большой вклад в защиту окружающей среды. Список пунктов приема электронных приборов и электроприборов на переработку Вы можете получить в муниципальных органах государственной власти.

## **10. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ, ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей». Этот прибор соответствует всем официальным национальным стандартам безопасности, применимым к электроприборам в Российской Федерации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия составляет 10 лет с даты реализации конечному потребителю при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами. Дата производства изделия указана в серийном номере (2 и 3 знаки – год, 4 и 5 знаки – месяц производства). Серийный номер находится на корпусе прибора. 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.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 «Moneytor», г. Нур-Султан, ул. Жанибека Тархана, д. 9, крыльцо 5. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

Продукция имеет сертификат соответствия:

№ ЕАЭС RU C-CN.BE02.B.03454/21 от 20.02.2021 г.



## **11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ**

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

### **УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!**

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

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

1. Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:

- правильное и четкое заполнение оригинального гарантиного талона изготовителя с указанием наименования модели, ее серийного номера, даты продажи, при наличии печати фирмы-продавца и подписи представителя фирмы-продавца в гарантином талоне, печатей на каждом отрывном купоне, подписи покупателя.

Производитель оставляет за собой право на отказ в гарантином 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. Случай, на которые гарантия не распространяется:
  - механические повреждения;
  - естественный износ прибора;
  - несоблюдение условий эксплуатации или ошибочные действия владельца;
  - неправильная установка, транспортировка;
  - стихийные бедствия (молния, 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 (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства;
    - б) расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, колбы, тарелки, подставки, решетки, вертель, шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, поглотители запаха);
    - для приборов, работающих от батареек, - работа с неподходящими или истощенными батарейками;
    - для приборов, работающих от аккумуляторов, - любые повреждения, вызванные нарушениями правил зарядки и подзарядки аккумуляторов.
  - 5. Настоящая гарантиния предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.
  - 6. Производитель несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией 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 действия обстоятельств непреодолимой силы.

7. При обращении в сервисный центр прием изделия предоставляется только в чистом виде (на приборе не должно быть остатков продуктов питания, пыли и других загрязнений).

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

## ҚАЗАҚ

### ҚҰРМЕТТІ ТҮТҮНШУШЫ!

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

ВЗ бетінізben құрастыруға тырыспауызызды етінеміз. Біліктілікіз құрастыру аспалтың жұмыс істемеүіне және істен шығуына әкелуі мүмкін!

### АСПАЛТЫҢ АРНАЛУЫ

Үй-жайда жайлай температураны ұстап тұруға арналған.

### 1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

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

- Сәйкес көлөтіп қуат беру көзін паспорттың мәліметтерде көрсетілген ақпаратқа сай пайдаланыңыз, ыйтеген жағдайда аспал жұмысында күрделі іркілістер орын алуы немесе ерт шығуы мүмкін.

- Сіздің электр қуат жепісіңіз міндettі түрде жерге түйіктаған болу керек.

- Электр қуат көзі ашасының ластануына жол бермеңіз. Электр жепісінің розеткасына ашаны арқашан толықтай тығызың. Ашаның ластану немесе толықтай тығылмау себебінен ерт шығуы немесе электр тогынан жарақаттану мүмкін.

- Егер Сі аспалтың үзак үақыт бойы пайдаланбаңсаңыз, қауіпсіздік мақсаттарында ашаны розеткадан сұрыптастаңыз.

- Аспалтың жұмыс істейу кезінде автоматты айырғышты пайдалана отырып немесе ашаны розеткадан сұра отырып, аспалты айыруға тырыспаңыз – ұшқынның нағиесінде ерт шығы мүмкін.

- Электр қуат көзінің ашасы розеткага толықтай тығылуы керек. Үйтеген жағдайда бұл электр тогынан жарақаттануға, аспалтың қызып кетуіне, тілті жауынуна да әкелуі мүмкін.

- Желілік баусымды шырмалдырмасыз, қыспаңыз және одан тартпаңыз – бұл оның бүлініүне әкелуі мүмкін. Ақаулы желілік баусым электр тогынан жарақаттануға немесе ертке ақеліп соғуы мүмкін.

- Ұзақтыштарды қолданбаңыз және басқа электр энергиясын тутынны заттар қосылып тұрган розеткага аспалтың қослаңыз.

- Ақаулықтар орын аған кезде, алдымен қашықтан басқару тетігінің (КБТ) көмегімен аспалты айырыңыз, содан соң оны электр жепісінен ажыратыңыз.

- Айналатын қалақтарды қозғамаңыз. Олар сіздің саусақызызды қызып тастауы мүмкін, сондай-ақ бұл аспал бөлшектерінің бұзылуына әкеліп соғуы мүмкін.

- Үлғал қолызызben аспалтың ішкі блогындағы батырмаларды баспаңыз.

- Аспал жұмыс істен тұрган кезде, оның корпусындағы сақтаулаға таяқ және басқа да бөгде заттарды ешқашан салмаңыз – бұл жарақат алуға және аспалтың істен шығуына әкеліп соқтыруы мүмкін.

- Аспалтың сыртқы және ішкі блогына ешқандай заттарды (ақіресе ішінде сұы бар ыдыстарды немесе басқа да сұйықтықтарды) орнатпаңыз.

- Аспалты сумен жумаңыз, бұл электр тогынан жарақаттануға әкелуі мүмкін.

- Аспал пен ашық отпен жұмыс істейтін аспалтың (газ плитасы және т.б.) бір үақытта жұмыс істейі кезінде, орынжайды жіңіл жедеттіп түру керек. Жеткіліксіз дәрежеде жедетту оттегінің жетіспеудің әкелуі мүмкін.

- Гүа ағынының газ жанағрысы мен плитасына тусуіне жол бермеңіз.

- Балаларға аспаллен жұмыс істеге ешқашан рұқсат етпенең.

### МҰКИЯТ БОЛЫҢЫ!

- Аспалты тікелей күн саулесянің түсестін жеріне орнатпаңыз.

- Ауа кіретін және шығатын сақтаулаударды бітеменіз, бұл оның салынудату немесе айдау қабілетін төмendetеді және аспалтың істен шығуына әкелуі мүмкін.

- Салың ауа ағынының астында үзақ үақыт түру сіздің физикалық жағдайыныңда, нашарлаудың нақсаудаудардың байланысты маселепер тұдыраңы.

- Аспал таң қолданғаннан кейін, орынжайды жедеттіңіз.

- Аспалтың жұмыс істейі кезінде терезелер мен есіктердің жабыңыз, әйтпесе салынудату немесе айдау қабілетін төмендейді.

- Атапланған аспалты ылғалдырыбы жоғары орынжайда, сондай-ақ, жемір химиялық заттардың бупары болынетін жерлерде орнатуға тыйым салынады!

- Аспалты вз бетінізben жөндеуге тырыспаңыз. Білікті мамандарға жүгініңіз. Желілік баусым закымданған кезде, оны шығарушылардың, авторландырылған сервистік қызметтің немесе біліктілігі бар маманың күшімен ауыстырыңыз. Аспал құрылғысын біліктілікіз жөндеген немесе атапланған нұсқаулықтағы аспалты пайдаланудың қағидаларын сақтамаған кезде, кепілдік жойлады.

- Бұл құраД физикалық және ақыл-ой мүмкіндіктері шектеулі адамдардың (соның ішінде балалардың) немесе осы құраДлды пайдалану жөннегідегі нұсқамадан өтпеген және оны дұрыс пайдаланбаған жағдайдағы ықтимал қауіптілігі туралы тәжірибесі мен білімі жеткілікіз адамдардың пайдалануына арналмаған. Балалардың құраДлмен ойнауына рұқсат етпенең. ҚұраДлды қарасуы қалдырмаңыз.

- Сплит-жүйелерді тасымалдау, сату бойынша ерекше шарттар: кондиционерлердің сыртқы блоктарын TEK тігінен тұрган күйде тасымалдау керек, ішкі блоктарды тасымалдауда кезінде көлденең де, тігінен де орналастыруға болады. Дұрыс тасымалдама аспапқа тұтікшелердің қылылып салыны, сондай-ақ, компрессор майының фреонқонтур магистралі бойына ағуы сияқты залапдардың қауіп төндіріу мүмкін. Бұл факторлардың барлығы жағдайының дұрыс жұмыс істемеүінен, оның мерзімінен бұрын істен шығуына әкеліп соғады.

- Сплит-жүйенің сыртқы блогы сонда да көлденең күйде тасымалданса (бірақ еш үақытта астын үстіне қарасты емес), оны орнатар алдында, зауыттық қаптамадан шығармасстан, бірнеше сағатқа тігінен қоя түру керек.

### НАЗАР АУДАРЫНЫ!

- Ауаны кондиционерлеудің атаплан жүйесі тек тұрмыстық мақсаттарда қолданыла алады!

- Аспалтың жұмыснан төтеше жағдайлар орын аған кезде (жанған иіс, бөгде шыуыл және т.с.), оны дереу электр жепісінен ажыратыңыз.

- Электр тогынан жарақаттану қаупі! Ешқашан аспалты вз бетінізben жөндеуге тырыспаңыз, бұл электр тогынан жарақаттануға әкелуі мүмкін.

## 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

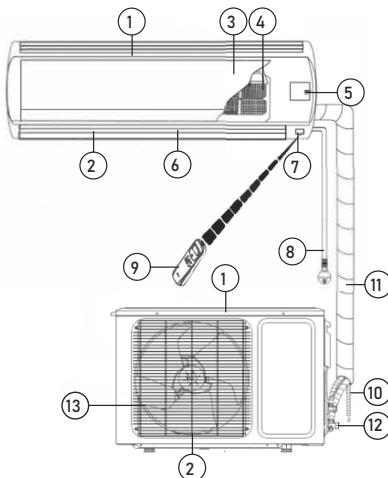
- «Сплит» түрлі аяу кондиционерлеу жүйесі:
  - Сыртқы блок - 1 дана
  - Ішкі блок - 1 дана
- Ішкі блоктың монтаждық панелі - 1 дана
- Қашықтан басқару тетігі (КБТ) - 1 дана
- Құрастыруға ариналған күралдар (ПВХ таспасы, қазмойын гоф-рленген төккіш құбыры, сандік пластикалық сақина 4 салмалы со-мын, монтаждық мастика) - 1 жиынтық
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - 1 дана
- Сузілер:
  - компонентті сузғі (көмірі бар, формальдегидті, дәруменді) - 1 дана
  - торпы сузғі - 2 дана
- Белек жеткізіледі:
  - КБТ-ға ариналған батарея - 2 дана
  - бактерияға қарсы сузғі - 1 дана
  - үміс іондары бар сузғі (silver-ion) - 1 дана
  - категинді сузғі - 1 дана

## 3. АСПАЛАРЫҢ СИПАТТАМАСЫ

### СПЛИТ-ЖҮЙЕНИҢ ҚҰРЫЛЫСЫ

#### Ішкі блок

1. Аяу шығатын сақылау
2. Аяу кіретін сақылау
3. Беткі панелі
4. Аяу сүзгісі
5. Қолмен іске қосу батырмасы
6. Жалюзи
7. Сигнал қабылдағыш
8. Куат беру баусымы
9. ҚБТ
10. Құргатқыш құбыршек
11. Салқын агент/сүйіктікә ариналған құбыр
12. Береге қақлағы
13. Аяу шығаратын сақылаудың торы



## 4. АСПАЛТЫ БАСҚАРУ

### ҚОЛМЕН ИСКЕ ҚОСУ ФУНКЦИЯСЫ

Егер қашықтан басқару тетігі жоғалып қалса немесе батареялары отырып қалса, Сіз қолмен іске қосу батырмасын қолдана аласыз. Ол үшін ішкі блоктың алдыңғы панелін көтеріңіз және қолмен іске қосу батырмасын (3) қыскаша уақытқа басасыз. Сплит-жүйе автоматты режимде (AUTO) жұмыс істей бастайды. Қолмен іске қосу батырмасын қайтадан басқан кезде, аспап сөндіріледі.



### ҚБТ ПАЙДАЛАНУ

Қашықтан басқару құралын пайдалану туралы толық акпаратты қашықтан басқару құралының артқы жағындағы QR-кодын сканерлеу арқылы жүктеуге болады.

## БАТАРЕЯЛARDЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ АУЫСТЫРУ

КБТ-ға қуат беру үшін AAA түрлі екі батарея пайдаланылады.

1. Қуат беру элементтері болімінің қақлағын ысырыңыз және болімінің қабырғасында көрсетілген «+» и «-» символдарына сәйкес батареяларды салыңыз.

2. Батареяларды ауыстыру үшін де осы операцияны жасаңыз. Ескерту:

1. Ауыстыру ке зінде есکі батареяларды немесе басқа түрлі батареяларды қолданбаңыз. Бұл ҚБТ-ның қалыпты жұмыс істейуінің бузуына екелуі мүмкін.

2. Егер Сіз ҚБТ-ны 1 йыдан астам уақыт пайдаланбасаңыз, одан батареяларды алып тастаңыз, себебі олар ағып кетуі және ҚБТ бүлдіріуі мүмкін.

3. Аспапты күн сайын пайдаланған кездеңі қуат беру элементтерінің қолданылу мерзімі 6 ай шамасын құрайдай.

4. Қашықтан басқару командаларын қабылдаудың дұбыстық растауы болмаса немесе сигнал беру белгішесі жоғалып кетсе, батареяларды ауыстырыңыз.

## 5. АСПАЛҚА ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ ҚОРСЕТУ ЖӘНЕ ОНЫ КУТУ НАЗАР АУДАРЫЛЫСЫ

Аспапқа қызмет көрсетер алдында, оны электр жепісінен ажыратыңыз.

### ІШКІ БЛОКТЫҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛІНЕ КҮТИМ ЖАСАУ

Аспапты мүқият куту және уақытын тазалау оның қолданылу мерзімін ұзарагы және электр энергиясын үнемдейді.

Тазалау кезінде тәмемдегідій ұсынымдарды ұстаныңыз:

- орныңыз жерге тұрақты, айтепселе құлап кетсөніз, аспапты бұзып алушыңыз немесе вәзіндері жарақтауышыңыз мүмкін;
- алдыңғы панельді шешіп алу кезінде жарақат алып қалмау үшін, корпустың металл бөлшектеріне жақындаамаңыз;
- аспаптың алдыңғы панелін және қашықтан басқару тетігін тазалау кезінде, ласты құрғак, майлықмен сүртпі алу мүмкін болмаған жағдайда, ылғал майлықты қолданыңыз.

#### Ескерту

1. Аспап пен ҚБТ-ны сүмен жумаңыз!

2. Тазалау үшін құрамында спирті бар сүйіктікәттарды, бензинді, майды немесе жылтыратын құралдарды қолданбаңыз.

3. Алдыңғы панельдің бетіне қатты қысым түсірмөніз, бұл оның түсіп кетуіне екелуі мүмкін.

4. Тазалау кезінде аспап корпусының бетін бүлдірмей үшін абразивті тазалау құралдарын немесе металл қырғыштарды қолданбаңыз.

5. Су температурасы 45 °C-ден аспау керек. Бұл пластиктің майлысұна немесе түсінің кетуіне екелуі мүмкін.

## АУА СҮЗГІСІН ТАЗАЛАУ

- Аспалтың алдыңғы панеліндегі қорғаныш торларын шешіп алыңыз. Ауа сұзігерлерін шығарып алыңыз.
- Сузгін шаңсорғыш арқылы тазалаңыз немесе сүмен жуықыз. Егер сүзі қатты ластанған болса, оны жұмсақ жуғыш затты қолдану арқылы жылы сүмен жуықыз. Сұзілерді мұхият көтіріңіз.
- Сузілерді орынна орнатыңыз және қорғаныш торларын жабыңыз.

## ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

### Маусымның аясында

Келесідей іс-арекеттерді орындау керек:

- сплит-жүйенін үзақ уақытқа «Желдетту» режимінде қосыңыз;
- осыдан кейін аспалты желіден айтыңыз;
- ауа сұзігерін тазартыңыз;
- ішкі және сыртқы блокты жұмсақ құрғақ майлықпен сүртіңіз;
- ҚБТ-дан батареяларды алып тастаңыз.

### Маусымның басында

Келесідей іс-арекеттерді орындау керек:

- қоршау орын мен ішкі және сыртқы блоктардағы ауа шығатын жер бұғатталғандағына көз жеткізіңіз;
- сыртқы блокты тот пен коррозия баспағанына көз жеткізіңіз;
- ауа сұзілерінің тазартылғандығына көз жеткізіңіз;
- аспалты желігін қосыңыз;
- ҚБТ-ға батареяларды орнатыңыз.

## 6. МҰМКИН БОЛАТЫН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ АДІСТЕРІ

1	Сплит-жүйе іске қосылмайды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аша электрлік қуат беру розеткасына дұрыс тығызмаған</li> <li>- ҚБТ-дағы батареялардың қуаты таусылған</li> <li>- Қорғаныш іске қосылды</li> <li>- Электр жепісі кернеудің жеткіліксіздігі</li> </ul>
2	Ауа салқындарындағы немесе жылын-байды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Қоршау және ауа шығу жерлері бұғатталған</li> <li>- Температура дұрыс дәлденбеген</li> <li>- Ауа сұзілісті ластанған</li> </ul>

3	Сплит-жүйесін басқарудағы іркілістер	<p>Көп кедергілер кезінде (статикалық, электрліктің тым жоғары деңгейі, электр қуат беру желісіндегі іркілістер) аспал үзіліспен жұмыс істеу мүмкін. Бұл жағдайда кондиционерлеу жүйесін желіден ажыратыңыз және 2-3 секундтан кейін қайта қосыңыз</p>
4	Бірден іске қосылмайды	<p>Аспалтың жұмыс істеу кезінде режимді взерту 3 минуттан кейін іске қосылады</p>
5	Жағымсыз іс	<p>Сплит-жүйенің жұмыс істеуі кезінде ол жағымсыз істерті (мысалы жиһаз, темекі ісін) жүтіп алып, ауамен бірге шығаруы мүмкін</p>
6	Ағып түрған судың шұылы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кондиционерлеу жүйесіндегі хладагенттің айналымымен болған және бұл ақаулық болып саналмайды</li> <li>- Жылыту кезінде мұзданған суды еруінің дыбысы</li> </ul>
7	Жарылған тәрізді дыбыс	<p>Дыбыс температуралыңың взгеруінің натижесінде алдыңғы панельдің көңілеінем немесе қызылуынан болуы мүмкін</p>
8	Шығу сақылаудың ылғал бүркіп түр	<p>Салқындуат немесе кептіру режимінде салқын ауаның шығаруынан орынжайды ауа те салқын болса, ылғал орын алады</p>
9	«Жылыту» режимінде ауа қосында, ауа бірден шықлады	<p>Сплит-жүйе жылы ауаны шығаруға жеткілікті дәрежеде дайын емес. 2-5 минут күттілізді етінеміз</p>
10	Жылыту режимінде ауа шығару 5-10 минутта тоқтап қалады	<p>Аспал автоматты түрде мұзданған еріп жылынады, сыртқында буланы пайдада болады. Мұздан еріп жылынғаннан кейін, кондиционерлеу жүйесі автоматты түрде жұмысын жалғастырады</p>
11	ҚБТ дұрыс жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сигнал қабылдағышы мен ҚБТ арасында кедергі бар</li> <li>- Батареялардың қуаты таусылған</li> </ul>

## АҚАУЛЫҚТАР КОДТАРЫ

Қатенің коды	Мәселе
E1	Орынжайды температура хабаршысында ақау бар
E2	Сыртқы блок буландырышының хабаршысында (термистор) ақау бар
E3	Ішкі блок буландырышының хабаршысында (термистор) ақау бар
E4	Ішкі блок желдеткішінің қозғалтқышымен байланыс бұзылған
E0	Төмendetілген кернеуден қорғалған

## 7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

МОДЕЛІ		65J07	65J09	65J12	65J18	65J24	65J30
Куат беру көзі		В/Гц	ұсынылған диапазон - 220-240 /-50, рұқсат етілген - 198-252 /-50				
Салындыту	Өтінділірі	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2300	2800	3600	5350	7500
	Ном. қуаттылығы	Вт	700	870	1120	1660	2230
	Ном. ток	A	3.3	3.6	4.9	7.5	10.1
	EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.34
Жылыту	Өтінділірі	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2400	2900	3600	5450	7600
	Ном. қуаттылығы	Вт	660	800	995	1480	2100
	Ном. ток	A	2.9	3.1	4.5	6.8	9.6
	COP		3.61	3.61	3.61	3.61	3.21
Аяу циркуляциясы		(м³/ч)	600	600	650	900	1250
Компрессор	Типі	Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық
	Өндіруші	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY
Салындытқыш агент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Салындытқыш агент қыю		г	475	475	610	1160	1400
Максималды шығыс қысымы/ сорудың		МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Сактандырғыш		балқымалы / 3.15 А / 250 В					
Бастапқы конденсатор		CBB65 25 мкФ / 450 В / -50/60 Гц					
Шу деңгейі (ішкі блок)		дБ(А)	21	21	25	26	30
Ішкі блок	Габариттері (ExBxC)	мм	761x295x200	761x295x200	822x295x200	960x316x212	1090x328x227
	Қамтая (ExBxC)	мм	818x264x360	818x264x360	818x264x360	878x264x360	1148x299x390
	Нетто салмағы	кг	7	7.5	8.5	12.5	13.5
	Брутто салмағы	кг	8.5	9	10	14	15
Шу деңгейі (сыртқы блок)		дБ(А)	48	49	50	51	52
Сыртқы блок	Габариттері (ExBxC)	мм	660x500x265	660x500x265	730x545x285	800x545x315	900x700x350
	Қамтая (ExBxC)	мм	773x541x338	773x541x338	773x541x338	913x590x385	938x701x428
	Нетто салмағы	кг	23	24	27	37.5	50.5
	Брутто салмағы	кг	25	26	29	39.5	52.5
Электрлік қорғаныс класы (ішкі/сыртқы блок)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс электропроизводства (внутр./ наруж. блок)		Class	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Жұмыс температурасы		°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Жұмыс температурасының диапазоны (салындыту/жылыту)		°C	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26
Энергия тиімділік класы		A	A	A	A	A	A

## КАБЕЛЬ СИПАТТАМАЛАРЫ

Моделі	Электр кабели				Блокаралық кабель			
	Ұзындығы, м	Кабель тарамдарының саны, дана	Кұма, мм <sup>2</sup>	Сыртқы өрү материалы	Ұзындығы, м	Кабель тарамдарының саны, дана	Кұма, мм <sup>2</sup>	Сыртқы өрү материалы
СТ-65J07	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65J09	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65J12	1.5	3	1.5	Поливинилхлорид	4	3	1.5	Поливинилхлорид
СТ-65J18	1.5	3	2.5	Поливинилхлорид	4	3	2.5	Поливинилхлорид
СТ-65J24	1.5	3	2.5	Поливинилхлорид	4	3	2.5	Поливинилхлорид
СТ-65J30	1.5	3	2,5	Поливинилхлорид	4	3	2,5	Поливинилхлорид

### 8. ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ, АСПАЛТЫ ЖОЮ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

Қантама да, аспалтық взі де қайтадан пайдалануға болатын материалдан жасалған. Мұмкіндігінше, оларды жою кезінде қайтадан пайдаланылатын материалдарға арналған контейнерге тастаңыз.

### АСПАЛТЫ ЖОЮ

Аспалтық қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін, оны қарапайым тұрмыстық қалдықтан белек жоюға болады. Оны электрондық аспалтар мен электр аспалтарын қайта өндеге қабылдайтын арнағы белгіле тапсыруға болады. Атапған аспалтық қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін, оны қайта өндеге тапсырган соң, материалдар вәзірінің жіктелуіне байланысты қайта өндеді. Электрондық аспалтар мен электр аспалтарын қайта өндеге қабылдайтын белімнің тізімін мемлекеттік биліктік муниципалдық органдарынан ала аласыз.

### 9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ, КЕПІЛДІКТІК

Осы бұйым үшін қызмет ету мерзімі бұйым осы пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа және қолданылатын техникалық стандарттарға қатаң сыйкестік пайдаланылған жағдайда, соңын тұтынушыға сату күнінен бастап 10 жылды құрайды. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін аспалты одан ері пайдалану бойынша ұсыныстар алу үшін жақын мәндәре авторландырылған сервис орталығына хабарласыңыз. Бұйымның шығарылған күні сериялық номірде көрсетілген (2 және 3 белгілер - жылы, 4 және 5 белгілер - өндіріс айы). Сериялық номір құрылышының корпусынан орналасқан. Аспалта қызмет көрсету бойынша маселелер туындағанда немесе аспал бұзылса, CENTEK сауда маркасының авторландырылған сервис орталығымен хабарласыңыз. Орталықтың мекенжайын <https://centek.kz/servis> сайтынан табуға болады. Сервистік қолдау көрсету орталығымен байланыс жасау жолдары: тел.: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek\_krd. «Ларина-Сервис» ЖШҚ бас сервис орталығы, Краснодар қ. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Қазақстандағы талаптар қабылдауда үйіміздің атаптамы: «Moneytor» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Жанібек Тархан к., 9-үй, 5-қанат. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

Вишиң сыйкестік сертификаты бар:

№ ЕАЭС RU C-CN.BE02.B.03454/21 – 20.02.2021 ж. бастап.



### 10. ШЫГАРУШЫ, ИМПОРТТАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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

### ҚУРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

Барлық аспалтарға кепілдік мерзімі соңын тұтынушыға сату күнінен бастап 36 ай. Осы кепілдік талонымен өндіруші осы құралдық жарамдылығын растайды және өндірушінің кінәсінен туындаған барлық ақауларды тегін жою бойынша міндеттемен өзіне алады.

### КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ ҚОРСЕТУШІ ШАРТТАРЫ:

1. Кепілдік келесі ресімдеу шарттары сақталған жағдайда жарамды: - үлгінің атаяу, оның сериялық номірі, сату күні көрсетілген дайындаушының түпнұсқаһы, кепілдік талоның дұрыс және нақты толтыру, сатушы фирмалық мөрі және кепілдік талондағы сатушы фирмасының екіншінің қолы, арбір жыртылмалы купондағы мөрлер, сатып алушының қолы болған жағдайда.

Жоғарыда көрсетілген құжаттар ұсынылмаған жағдайда немесе олардағы ақпарат Толық емес, анық емес, қарама-қайшы болса, өндіруші кепілдік қызмет көрсетуден бас тарту құқыбын өзіне қалдырады.

2. Кепілдік келесі пайдалану шарттары сақталған кезде жарамды:

- пайдалану нұсқаулығына қатаң сыйкес құралдық пайдалану;
- қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау.

3. Кепілдік иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды баптауды қамтыймайды.

4. Кепілдік қолданылмайтын жағдайлар:

- механикалық зақын;
- құрылышының табиғи тозуы;
- пайдалану шарттарын сақтамау немесе иесінің қате әрекеттері;
- дұрыс орнату, тасымалдау;
- табиғи алаттар (найзағай, өрт, су тасқыны және т. б.), сондай-ақ сатушы мен дайындаушыға тәуелсіз басқа да себептер;
- аспалтың ішіне бергеде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің тусуі;
- екілдегі емес түлғалардың конструктивтік ауыстыруларын жөндеуі немесе енгізуі;

- аспалты кәсіби мақсатта пайдалану (жүктеме тұрмыстық қолдану деңгейінен асып түседі), аспалты мемлекеттік техникалық стандарттарға сәйкес келмейтін қоректендіруші телекоммуникациялар және кабельдік жепілерге қосу;
- бұйымның төменде санаамаланған керек-жарақтарының істен шығуы, егер оларды ауыстыру конструкциямен көзделсе және бұйымды бөлшектеумен 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, белдіктік, сөмкелер, торлар, пышактар, колбалар, тарелкелер, туғырлар, торлар, вертелалар, шлангілер, түтіктер, щеткалар, сантамалар, шаш жинаныштар, сүзгілер, міс сіңіргіштер);
- батареялардан жұмыс істейтін аспалтар үшін-жарамсыз немесе сарқылған батареялармен жұмыс істей;
- аккумуляторлардан жұмыс істейтін аспалтар үшін-аккумуляторларды зарядтау және зарядтау ережелерін бұзудан тұныдаған кез келген зақынданулар.

5. Осы көлілдікті өндіруші қолданыстағы заңнамада белгіленген тұтынушының құқықтарына қосынша береді және оларды ешбір дәрежеде шектемейді.

6. Өндіруші, егер бұл бұйымды пайдалану, орнату ережелері мен шарттарын сақтамау нәтижесінде болған жағдайда, адамдарға, Үй жануарларына, тұтынушының және/немесе взге үшінші тұлғалардың мүлкіне тікеlei немесе жаһама көлтірілген зиян үшін; тұтынушының және/немесе взге үшінші тұлғалардың өңсерілмейтін күш жағдайларының қасақана және/немесе айбысыза әрекеттері (әрекетсіздігі) үшін жауапты болмайды.

7. Сервистік орталықта жүгінген кезде бұйымды қабылдау тек таза күйінде ұсынылады (аспалта азық-түлік, шаш және басқа да ластанулар болмауы тиіс).

**Өндіруші алдын ала есіртпесіз аспалтың дизайны мен сипаттамаларын өзгертуге құқылы.**

## КЫРГЫЗЧА

### УРМАТТУ КЕРЕКТӨӨЧУ!

Орноту иштери электр орноту эрежелерине ылайык квалификацияды үйігарым укуктуу қызметкерлер тарафынан жаңырғызулушу керек.

Сураныч, орнотууну өзүңүз аткарғанға аракет қылбағыз. Квалификациясыз орноту шаймандың туура эмес иштешине жана иштен чыгуусуна себеп болушу мүмкүн!

### ШАЙМАНДЫН МАҚСАТЫ

Бөлмеде ыңғайлуу температуралы кармоо үчүн.

### 1. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАР

Өмүргө жана ден-соолукка кооптуу қырдаалдарды болтурбоо үчүн, жана ошондой эле шаймандың иштен эрте ысып калбашы үчүн төмөнде көптирилген шарттар так сакталышы керек:

- Паспортун маалыматтарында көрсетүлгөн маалыматка ылайык, ылайыктуу электр булагын колдонуңу, антпесе шайман оптуту иштен ысып же ерт чығышы мүмкүн.
- Сиздин электр менен жабдуу тармагызы жерге негизделеш керек.

- Электр тармактын сайғычының кирдегенине жол бербенеиз. Сайғычын электр тармакка ар дайым бекем сайып турұнуз. Бұлғанған же бекем кирбекен сайыч өрткө же электр тогуна урунуга алып келиши мүмкүн.
- Егер сиз шайманды көпкө чейин колдонбосонуз, коопсуздук үчүн, розеткадан сууруп салыңыз.
- Шайман иштеп жатканда, аны автоматтық өчүргүчтүр көлденуп же же розеткадан сууруп чығып ажыратууга аракет қылбағыз - учун чығып кетип, өрткө алып келиши мүмкүн.
- Электр сайычы розеткага бекем сайылып туршу керек. Болбосо, бул электр тогунын урушуна, ысып кетишіне жана ал түргай өрттүн чыгуусуна алып келиши мүмкүн.
- Электр зымын байлағаңыз, қыспаңыз же тартпаңыз, анткени билеңдір кетиши мүмкүн. Электр зымынның иштен чығышы электр тогуна урунушу же ерт чығышы мүмкүн.
- Уәртқычтарды көлденбонуз жана шайманды башка электр көркөтөчүлөр менен өзүн чоғу бир розеткага туташтырыңыз.
- Егер иштебе калса, алғач альстан башкаруну көлденуп шайманды өчүрүңүз, андан кийин аны электр тармагынан ажыратып көнүз.
- Айланған канаттарын кармабағыз. Алар сиздин бармагыңызды қылпип салыңы мүмкүн жана ошондой эле шаймандың бөлүктөрүнүн бузулушуна алып келиши мүмкүн.
- Ички блоктоту баскычтарға суу көлдорунуз менен тийбенеиз.
- Аспалтын корпусундағы тешіктерге әч қачан таяқ же башка чоочуң нерсепдерди салбағыз. Бул жаракат алууга жана шайман бузулуп калуусуна алып келиши мүмкүн.
- Аспалтын сыртқы же ички болупғун әч нерсени (айрыкча, суу же башка суюктуу бар идиштерді) койбонуз.
- Шайманды суу менен жуубағыз, бул токко урунуга себеп болушу мүмкүн.
- Шайман жана ачык от шаймандар менен иштегендө (газ меш ж.б.), бөлмөн тез - тез желдетилип туршу керек. Жетишсиз желдетүү қычылтектин жетишсиздигин алып келиши мүмкүн.
- Газ очкотуруна жана мештерге аба ағынына жол берилбейт.
- Балдарға шайманды иштетүүгө әч қачан жол менен.

### ЭТИЯТ БОЛУҢУЗ!

- Шайманды түз күндүн нурлардын астына орнотпоңуз.
- Ава кириүүч же чыгуучу тешіктерди жалпаңыз, бул муздату же ысыту мүмкүнчүлүгүн азайтып, шайманга зыян көптириши мүмкүн.
- Муздак абада узак убакытта чейин болуу сиздин физикалык абалыңыздың начарлатат жана ден-соолукка байланыштуу көйгөйлердүр жаратат.
- Шайманды көлденуп бүткөндөн кийин бөлмөнү шамалдатыңыз.
- Шайман иштеп жатканда терезелерди жана эшиктерди жалкыла, антпесе муздатуу жана жыльтуу кубаттуулугу төмөндөйт.
- Берилген шайманды нымдуулук жогору болгон бөлмөлөрдө, ошондой эле агресивидүү химиялык заттардың буулары чыккан жерлерге орнотууга тынуу салыңы!
- Шаймандың электр зымы же башка бир болугу бузулган болсо, дарро аны электр тармагынан ажыратып көнүз жана өндүрүүчүнүн тейлөв борборуна кайрылыңыз. Шаймандың түзмөгүнә квалификациясыз кийлигисін үчүрдү же берилген көлденномдо көптирилген шайманды иштетүү эрежелері сакталбаса - кепилдик жокко чыгарылат.
- Берилген шайманды физикалык, сезимтад же ақыл жөндөмдүүлүгү начар болгон адамдарға (балдарға), жашоо тажрыйбасы жана билеми болбондуктан көлденгөнгө болбойт, егер аларды шайманды көлденүүнен эрежесин билгелүү жана алардың коопсуздугу үчүн жооптуу адамдың көзөмөлүнде болбосо.

## КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!

- Берилген кондиционердик тутумду үй тиричилиги үчүн гана колдонсо болот!
- Шаймандын иштөөсүндө взгөчө кырдаал пайда болгондо (куйук жыт, бетөн изы - чуу ж.б.) токтоосуз аны электр тармагынан ажыратып коюңуз.
- Электр тогунун уруу коркунучу! Шайманды эч качан взунуз ондогонго аракет кылбаңыз, анткени бул электр тогуна урунууга алып келиши мүмкүн.

## 2. ТОЛУКТУК

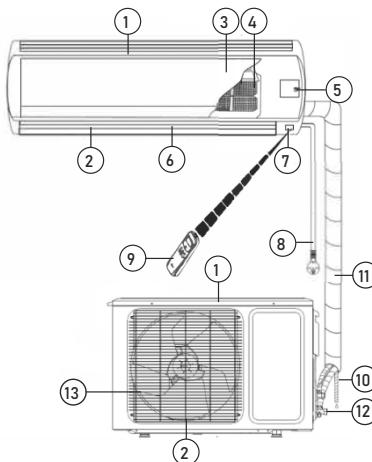
- Аба кондиционер тутуму «Сплит» тибиндеги:
  - Тышкы блок - 1 д.
  - Ички блок - 1 д.
- Ички блок монтаж панели - 1 д.
- Алыстан башкаруу - 1 д.
- Орнотуу куралдары (ПВХ лента, гандер, гофрленген дренаж түтүгү, кооздолгон пластиктакыл шакек, 4 биримдик гайкасы, монтаждык мастика) - 1 топтом
- Колдонуучунун жетекчилеги - 1 д.
- Чыпкалар:
  - Компонент чыпкасы (көмүр, формальдегид, витамин) - 1 д.
  - Тор чыпка - 2 д.
- Взунчүн жеткирилет:
  - алыстан башкаруу учун батарея - 2 д.
  - бактерияларга карши чыпка - 1 д.
  - күмүш-ион чыпкасы (silver-ion) - 1 д.
  - катехин чыпкасы - 1 д.

## 3. ШАЙМАНДЫН СҮРҮТТӨЛҮШҮ

### БӨЛҮНГӨН ТУТУМДУН ТҮЗМӨГҮ

#### Ички блок

1. Чыгуучу аба тешик
2. Кирүүчү аба тешик
3. Апдыңкы панель
4. Аба чыпка
5. Кол менен баштоо баскычы
6. Жалюзи
7. Сигнал кабылдагыч
8. Электр зымы
9. Алыстан башкаруу
10. Төгүүчү шлангы
11. Муздатуучу зат/Суюктук үчүн түтүк
- Тышкы блок
12. Жабык клапан
13. Чыгуучу аба тешиктүн тору



## 4. ШАЙМАНДЫ БАШКАРУУ

### КОЛ МЕНЕН БАШТОО ФУНКЦИЯСЫ

Эгер пульт жоголуп кетсе же батареялар түгәнсө, кол менен баштоо баскычын колдононсуз болот.

Бул учун, ички блоктун алдыңкы панелин акырын көтерүп, кол менен баштоо баскычын (3) кысқа басыңыз. Сплит - тутуму автоматтык түрдө (AUTO) иштеп баштайт. Кол менен баштоо баскычын дагы берип жолу басуу шаймандын өчүрүлүшүнэ алып келет.



### АЛЫСТАН БАШКАРУУ БАСКЫЧТАРДЫН ДАЙЫНДОСУ

Алыстан башкаруу пультун колдонуу боюнча толук маалыматты пульттун артындан сурот кодун сканнерл жүктөп алуга болот.

## БАТАРЕЯЛАРДЫ ОРНОТУУ ЖАНА АЛМАШТЫРУУ

Алыстан башкаруу пультун кубаттоо учун AAA тибиндеги 2 батарея колдонулат.

Батарея бөлүгүнүн капкагын жылдырып, батарейкаларды бөлүмдүн дубалында көрсөтүлгөн «+» жана «-» белгилерине ылайык кыстарыңыз.

Батарейкаларын алмаштыруу учун, окшош эле операцияны кайталап коюңуз.

## ЭСКЕРТҮҮ

1. Алмаштыруу учурунда эски же башка типтеги батареяларды колдонбоңуз. Бул пульттун жакшы иштебей калышына алып келиши мүмкүн.
2. Эгер сиз алыстан башкарууну 1 айдан ашык колдонбосонуз, батарейкаларды пульттун алып салыңыз, анткени алар ағып кетип, пульттуу бузушу мүмкүн.
3. Шайманды күн сайын колдонуу менен, батарейкалардын иштөө мөөнөтүү болжол менен 6 ай түзөт.
4. Алыстан башкаруунун бўйруктарынын уккулуктуу ырастосу жок болсо же сигналды берүү белгиси өчүп калса, батарейкаларды алмаштырыңыз.

## 5. ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨӨ ЖАНА ШАЙМАНГА КАМ КӨРҮҮ

**КӨҢҮЛ БУРУҢУЗ!** Шайманды тейлөөдөн мурун электр тармагынан ажыратып коюңуз.

## ИЧКИ БЛОКТУН АЛДЫҚЫ ПАНЕЛИН ТЕЙЛЕӨӨ

Шайманды қылдаттык менен сактоо жана вз убагында тазалоо анын иштөө мөөнөтүн узартып, энергияны үнәмдөвөг жардам берет.

Тазалоодо төмөнкү кеңештерге көңүл бурунуз:

- шайманды аарчып жатканда, түрүктүү жерде турунуз, болбосо купал кетсөңиз, шайманды бузул же взұңға зыян келтиришиңиз мүмкүн;
- алдыңық панелди алып жатканда жаракат албаш үчүн, корпустун темир белүүктерүнө тийбөңиз;
- шаймандын алдыңық панелин жана пульттуу тазалап жатканда, кирди кургак чүпүрек менен тазалоого мүмкүндүк болбосо, ным чүпүрөктүү колдононуз.

## ЭСКЕРТҮҮ

1. Шайманды жана алыстан башкаруу пульттуу суунун агымынын астында жуубаңыз!
2. Тазалоо үчүн курамында спирт бар суюктуктарды, бензинди, майдарды жана жылтыратуучу заттарды колдонбонуз.
3. Алдыңық панелдин бетине катуу басым жасабаңыз, анткени ал тушуп кетиши мүмкүн.
4. Шаймандын корпусунун бетине доо кетпеши үчүн, тазалоо үчүн абразивдүү каражаттарды же болоттон жасалган губканы колдонбонуз.
5. Суунун температурасы 45 °C дан ашпаши керек. Бул деформацияны же пластиктін түсүнөн взгерүшүн алып келиши мүмкүн.

## АБА ЧЫПКАНЫ ТАЗАЛОО

1. Алдыңық панелди аягына чейин көтерүп, андан кийин аба чыпкасынын чыгып түрган белүүгүн көтерүп, алып салыңыз.
2. Чыпканы чаң согрутун жардамы менен тазалаңыз же суу менен жуул салыңыз. Чыпка аябай булганган болсо, анда аны жумшак жуугучу каражат кошулаган жылуу суу менен жуул салыңыз. Көлөөвлү жерде чыпканы жакшылап кургатыңыз.
3. Чыпканы ордуна орнотуңуз жана алдыңық панелди жаал коюңуз.

## ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛЕӨӨ

### Сезондун аягында

Төмөнкү иш - чараларды жүргүзүш керек:

- сплит-тутумду «Желдөтүү» режиминде узак убакытка күйгүзүңүз;
- андан кийин шайманды тармактан ажыратып турунуз;
- аба чыпканы тазалаңыз;
- ички жана тышкы блокторду жумшак кургак кездеме менен аарчып салыңыз;
- алыстан башкаруу пульттан батарейкаларды чыгарып салыңыз.

### Сезондун башында

Төмөнкү иш - чараларды жүргүзүш керек:

- ички жана тышкы блоктордун аба соруучу жана чыгуучу жерлери тосуул калбагандыгына көз салыңыз;
- тышкы белүктөө дат жоктугун текшерип алыңыз;
- аба чыпканы тазаландыгын текшериз;
- шайманды электр тармагына туташтырыңыз;
- пультка батарейкаларды орнотунуз.

## 6. МУМКҮН БОЛГОН БУЗУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ҮКМALARЫ

1	Сплит-тутуму ишке кирбей жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сайгычы электр розеткага бекем кирген жок</li> <li>- Пульта батарейкалар бошотулду</li> <li>- Коргоо иштеп кетти</li> <li>- Электр тармагындағы чыңалуу же тишисиз</li> </ul>
2	Аба муздабай жатат же ысыбай жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аба соруучу жана чыгуучу жерлер күллүпшанган</li> <li>- Температура туура эмес орнотулду</li> <li>- Аба чыпка кирдеди</li> </ul>
3	Сплит-тутумун башкарууда бузулулар	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эгер тоскоолдуктар көп болсо (статистикалык электр кубаты вт эле жогору болсо, электр энергиясы өчүп калса), шайман узгүлтүксүз иштеш мүмкүн. Бул учурда, кондиционер тутумун электр тармагынан ажыратып, 2-3 секунддан кийин кайра күйгүзүңүз</li> </ul>
4	Дароо иштебейт	Иштөө учурунда режим взгертуү 3 мүнөттөн кийин иштейт
5	Жагымсыз жылт	Иштөө учурунда сплит-тутуму жагымсыз жылты взуне тартып алат (мисалы эмerek, тамеки), ал аба менен кошо таркатылат
6	Аккан суунун үнү	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Муздатуучу заттын кондиционер тутумдагы жүгүртүшүүн келип чыккан жана иштебейт калган.</li> <li>- Ысытуу учурунда эриген үн</li> </ul>
7	Чыртылдаган үн	Үн температуралын взгерүшүнөн улам алдыңық панелдин кеңейшинен же кысылышинаң келип чыгышы мүмкүн
8	Чыгаруучу тешинтөн ным чачырап турат	Нымдуулук, муздатуу же кургатуу учурунда муздак абанын чыгышынан белтимдөгү аба аябай муздагандан пайдал болот
9	«Жылытуу» режимине башталаңдан, аба дароо кирбейт	Сплит-тутуму жетиштүү жылуу аба менен камсыз кылууга даяр эмес. Сураныч, 2-5 мүнөт күтө турунуз
10	Жылытуу режиминде аба 5-10 мүнөткө токтойт	Шайман автоматтык түрдө эрийт, анын сыртында буу пайдал болот. Эриткендөн кийин, кондиционер тутуму автоматтык түрдө иштей берет
11	Алыстан башкаруу пульту тутура эмес иштеп жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сигнал кабылдагыч менен пульттун ортосунда тоскоолдук бар</li> <li>- Батарейкалар бошоду</li> </ul>

## 7. ТЕХНИКАЛЫК МУНДАРДАМВОЛОР

МОДЕЛЬ		65J07	65J09	65J12	65J18	65J24	65J30
Камсыздоо булагы		B/Гц	сунуш кылынган диапазон - 220-240 /-50, уруксат берилген - 198-252 /-50				
Муздаттуу	Өндүрүү	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2300	2800	3600	5350	7500
	Номиналдуу күчтүүлүгү	Вт	700	870	1120	1660	2230
	Номиналдуу тогу	A	3.3	3.6	4.9	7.5	10.1
	EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.34
Жылдызтуу	Өндүрүү	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2400	2900	3600	5450	7600
	Номиналдуу күчтүүлүгү	Вт	660	800	995	1480	2100
	Номиналдуу тогу	A	2.9	3.1	4.5	6.8	9.6
	COP		3.61	3.61	3.61	3.61	3.21
Аба айлануусу		(м <sup>3</sup> /ч)	600	600	650	900	1250
Компрес- сор	Тиби	Айланма	Айланма	Айланма	Айланма	Айланма	Айланма
	Өндүрүү	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY
Муздаттуучу зат		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Муздаттуучу заттын заряды		г	475	475	610	1160	1400
Максималдуу чыгуу/коруу басымы		МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Сактандыргыч							
Эрүү / 3.15 А / 250 В							
Баштоочу конденсатор							
СВВ65 25 мкФ / 450 В / ~50/60 Гц							
Ызы-чuu деңгээли (ички блок)		дБ(А)	21	21	25	26	30
Ички блок	Өлчөмдер (ШxВxГ)	мм	761x295x200	761x295x200	822x295x200	960x316x212	1090x328x227
	Кутусу (ШxВxГ)	мм	818x264x360	818x264x360	818x264x360	878x264x360	1148x299x390
	Таза салмагы	кг	7	7.5	8.5	12.5	13.5
	Брутто салмагы	кг	8.5	9	10	14	15
Ызы-чuu деңгээли (тышкы блок)		дБ(А)	48	49	50	51	52
Тышкы блок	Өлчөмдер (ШxВxГ)	мм	660x500x265	660x500x265	730x545x285	800x545x315	900x700x350
	Кутусу (ШxВxГ)	мм	773x541x338	773x541x338	773x541x338	913x590x385	938x701x428
	Таза салмагы	кг	23	24	27	37.5	50.5
	Брутто салмагы	кг	25	26	29	39.5	52.5
Гидроизоляция классы (ички/тышкы блок)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Электр коргоо классы (ички/ тышкы блок)		Class	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Белгиленген температура диапазону		°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Температуралын иштетүү диа- пазону (муздаттуу/жылдызтуу)		°C	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26
Энергияны үнөмдөв классы		A	A	A	A	A	A

## КАБЕЛДЕРДИ МУНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Модель	Электр кабели				Вз ара туташуу кабели			
	Узунду- гу, м	Кабелдик өзөктөрдүн саны, д.	Бөлүм, мм <sup>2</sup>	Продукт материалдар	Узунду- гу, м	Кабелдик өзөктөрдүн саны, д.	Бөлүм, мм <sup>2</sup>	Продукт материалдар
СТ-65J07	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65J09	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65J12	1.5	3	1.5	Поливинилхлорид	4	3	1.5	Поливинилхлорид
СТ-65J18	1.5	3	2.5	Поливинилхлорид	4	3	2.5	Поливинилхлорид
СТ-65J24	1.5	3	2.5	Поливинилхлорид	4	3	2.5	Поливинилхлорид
СТ-65J30	1.5	3	2,5	Поливинилхлорид	4	3	2,5	Поливинилхлорид

### КӨЙГӨЙ КОДДОРУ

Ката коду	Көйгөй
E1	Бөлмөдөгү температуранын сенсорунун бузулушу
E2	Сырткы блоктогу бууландырыгчтын сенсорунун (термистордун) бузулушу
E3	Ички блоктогу бууландырыгчтын сенсорунун (термистордун) бузулушу
E4	Ички блоктогу желдеткичтин кыйымылдаткыч менен байланыштын бузулушу
E0	Төмөн чыңалуудан коргоо

#### 8. АЙЛАНА ЧӨЙРӨНҮУ КОРГОО, ШАЙМАНДЫ УТИЛЬДЕШТИРӨВ

Күтүсү жана шайман взу кайра иштетилүүчү материалдардан жасалган. Мүмкүн болушунча аларды кайра иштетилүүчү материалдар учун жасалган идишке таштаңыз.

#### 9. КУБӨЛҮК ЖӨНҮНДО МААЛЫМАТ, КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕСИ

Бул өнүмдүн иштөө мөөнөтүү акырык колдонуучууга сатылган күндөн баштап 10 жыл түтөт, шайман ушул эксплуатациялык көрсөтмөлөргө жана колдонулуп жаткан техникалык стандарттарга үйлайык так колдонулса. Шаймандин чыгарылган күнү катардагы номерде көрсөтүлөт (2 жана 3 белгиси – жылы, 4 жана 5 белгиси – өндүруш айы). Сериялык номери аспалтын корпусунда жайгашкан. Шайманды тейлөв буюнча сурополор пайда болгондо же шайман бузулган учурда, ТМ СЕНТЕК чыгарылган укуктуу тейлөв борборуна кайрылышы. Дареги: <https://centek.ru/servis> сайтынан тапсасыз болот. Колдоо кызматы менен байланыш жолдору: тел.: +7(988)24-00-178, VK: vk.com/centek\_krd. 000 "Ларина-Сервис" башкы тейлөв борбору, Краснодар шаары. Телефон: +7 (861) 991-05-42.

Продукциянын шайкештик сертификаты бар:

№ ЕАЭС RU C-CN.BE02.B.03454/21 – 20.02.2021 ж. баштап.



#### 10. ӨНДҮРҮҮЧҮУ ЖАНА ИМПОРТТОЧУУ ЖӨНҮНДО МААЛЫМАТ

Импортточук: 000 «Ларина-Электроникс». Дарек: Россия, 350080, г. Краснодар, ул. Демуса, 14. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

#### УРМАТТУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

Бардык түзүмкөрдүн кепилдик мөөнөтүү акырык көркөтөөчүгө сатылган күндөн баштап 36 ай. Ушул кепилдик купону менен өндүрүүчү бил шаймандин жарактуу экендигин ырастайт жана өндүрүүчү тарабынан кепил чыккан бардык бузуларды акысыз жою мильдетин алып жатат.

#### КЕПИЛДИК ТЕЙЛӨВ ШАРТТАРЫ

- Кепилдик каттоонун төмөнкү шарттарын эске алуу менен жарактуу:  
  - баштапкы өндүрүүчүнүн кепилдик баракчасын туура жана так толтуруу, модельдин аты көрсөтүү, модельдин сериялык саны, сатылган күнү жазылса, ар бир кепилдик талонунда сатуучу фирманин штампы, сатуучу фирманин өвүлүнүн колу бар болсо. Жогоруда көрсөтүлгөн документтер берилбекен учурда, же алардагы маалыматтар толук эмес, окуялбай турган, караша карши келген учурда, өндүрүүчү кепилдик кызметтинан баш тартууга укуктуу.
  - Кепилдик төмөнкү иштөө шарттарын эске алуу менен жарактуу:  
    - шаймандин колдонууну көрсөтүсүнүн үйлайык так колдонуу;
    - эрежелерди жана коопсуздук талаптарын сактоо.
  - Кепилдик мезгил-мезгили менен техникалык тейлөв, тазалоо, орнотуу, шайманды ээсинин ўйнунда жөндөв камтылбайт.
  - Кепилдикке кирбекен учурлар:  
    - механикалык зыян;
    - шаймандин табигый эскириши;
    - иштөө шарттарын сактабо же ээсинин туура эмес аракеттери;
    - туура эмес орнотуу, ташуу;



- Սառը օդի երկարատև ազդեցությունը կվատարացնի Ձեր ֆիզիկական վիճակը և առողջական խնդիրներ կառաջացնի:
- Սարքը օգտագործելուց հետո օդափոխիչը տրամադրվի:
- Սարքի աշխատանքի ժամանակ փակեք պատուհաններու ու դռներու, հակառակ դեպքում սարեցման և շեռուցման հզորությունները կվերատվեն:
- Արգելվում է տեղադրել այս սարքը բարձր խոնավություն ունեցող տարածքներում, ինչպես նաև այն վայրերում, որտեղ ազդեցիկ թիվական լուսաբերությունը գործում է:
- Եթե Էլեկտրական լարը կամ սարքի որևէ այլ մաս վնասված է, անմիջապես անջատեք սարքը Էլեկտրական ցանցից և դիմեք արտադրողի սպասարկման կենտրոն: Սարքի նկատմամբ ոչ պրոֆեսիոնալ միջամտության կամ ույս ձեռնարկում նշանակած օգտագործման կանոնները չափական են դեպքում երաշխիքը շեղարկվում է:
- Սարքը նախատեսված չէ ֆիզիկական կամ մտավոր սահմանափակ կարողություններ ունեցող անձանց, երեխաների կամ մասն սարքեր օգտագործելու բավարար փորձ չունեցող անձանց կողմից օգտագործման համար, եթե կամ չեն վերահսկվում կամ սարքի օգտագործման ցուցումներ չեն ստացել այն անձից, ով պատասխանատու է իրենց անվտանգության համար:

## ՈՒԾԱԴՐՈՒՅԹՈՒՆ

- Այս օդափոխիչը կարելի է օգտագործել միայն կենցաղային նպատակներով:
- Սարքի օգտագործման ընթացքում առաջացած արտակարգ իրավիճակների դեպքում (վառելահոտ, կողմնակի աղմուկ և այլն) անմիջապես անջատեք այս Էլեկտրական ցանցից:
- Էլեկտրական ցցումների վտանգ: Եթեք մի փորձեք ինքնուրույն վերանորոգել սարքը, դա կարող է հանգեցնել Էլեկտրական ցցման:

## 2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎԱԾՈՒՅԹՈՒՆ

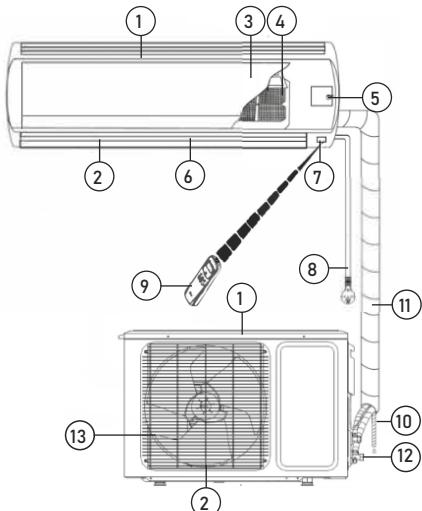
- Օդափոխիչը կամ համակարգը կարելի է օգտագործել միայն կենցաղային նպատակներով:
- Արտաքին բլուկ - 1 հատ
- Արտաքին բլուկ - 1 հատ
- Ներքին բլուկ - 1 հատ
- Ներքին բլուկ մինտաքային վահանակ - 1 հատ
- Հեռակառավարման վահանակ - 1 հատ
- Տեղադրման գրություններ (ՊՎԲ ժապավեն, S-աձն խորվակ, ջրահեռացման ծալքավոր խորվակ, դեկորատիվ պլաստիկ օղակ, 4 լվադիր ամրողակ, ամրացման մածիկ) - 1 հավաքածու
- Օգտագործողի ձեռնարկ - 1 հատ
- Ֆիլտրեր՝
  - բաղադրիչ գոտիչ (ածխային, ֆորմալիեֆիդային, վիտամինային) - 1 հատ:
  - ցանցային զոտիչ - 2 հատ
- մատակարարվում են առանձին՝
  - Հեռակառավարման վահանակի մարտկոց - 2 հատ
  - հակարակտերիալ գոտիչ - 1 հատ

- արձարի իոններով գոտիչ (silver-ion) - 1 հատ
- կատեխիլին գոտիչ - 1 հատ

## 3. ՍՊԼԻՏ-ՀԱՄԱԿԱՐԳ ՍԱՐՔԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

### Ներքին բլուկ

1. Օդի ելք
2. Օդի մուտք
3. Դիմային վահանակ
4. Օդի ֆիլտր
5. Զեռոքվ մեկնարկելու կոճակ
6. Շերտավարագոյր
7. Ազդանշանի ընդունիչ
8. Հոսանքի լար
9. Հեռակառավարման վահանակ
10. Ջրահեռացման փողորակ
11. Սարքագետն կամ հեղուկի խողովակ
12. Անջատիչ վական
13. Օդի ելքի ցանց



## 4. ՍԱՐՔԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ

### ՁԵՐԸԿՈՎ ՄԵԿՆԱՐԿԵԼՈՒ ԳՈՐԾԱՌՈՒՅԹԸ

Եթե հեռակառավարման վահանակը կորել է կամ մարտկոցները սպառվել են, կարող եք օգտագործել ձեռքով մեկնարկելու կոճակը:

Դա անելու համար գցուշորեն բարձրացրեք ներքին բլուկի առջևի վահանակը և կարճատև սեղմեք ձեռքով մեկնարկելու կոճակը (3): Սպլիտ համակարգ կայսի աշխատել ավտոմատ ռեժիմում (AUTO): Ձեռքով մեկնարկելու կոճակը կրկին սեղմելու դեպքում սարքը կանչատվի:

ՀԵՇԱԿԱԿԱՐԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՀԱՆԱԿԻ  
ԿՈՄԱԿՆԵՐԸ

Հեռակառավարման վահանակի  
օգտագործման վերաբերյալ  
մասրամասն տեղեկություններ

կարելի է ներբեռնել՝ սկանավորելով QR կոդը հեռակառավարման վահանակի հակառակ կողմում:

## ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄԸ

Հեռակառավարման վահանակը գործարկելու համար օգտագործվում են երկու AAA մարտկոցներ: Բացեր մարտկոցի խցիկի կափարիչը և նեղադրեք մարտկոցները ըստ խցիկի պատին նշված «+» և «-» խրհրդակիշների:

Մարտկոցները փոխելու համար հետևեք նույն ըլքացակարգին:

### Նշում

1. Մարտկոցները փոխելիս մի օգտագործեք հին կամ այլ տեսակի մարտկոցներ: Դա կարող է հանգեցնել հեռակառավարման վահանակի անսարքությանը:
2. Եթե 1 ամսից ավելի չեք օգտագործում հեռակառավարման վահանակը, ապա հանեք մարտկոցները, քանի որ դրանք կարող են արտահոսել և վնասել հեռակառավարման վահանակը:
3. Սարքի ամենօրյա օգտագործման դեպքում մարտկոցի ծառայության ժամկետը մոտ 6 ամիս է:
4. Փոխեք մարտկոցները, եթե հեռակառավարման հրամանների ծայսային հաստատում չկա կամ ազդանշանի փոխանցման պատկերակը անհետացել:

## 5. ՍԱՐՔԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ ԵՎ ԽՆԱՄՔԸ

**ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ:** Տեխնիկական սպասարկումից առաջ անշատեք սարքը Էլեկտրական ցանցից:

ՆԵՐՁԻՆ ԲԼՈԿԻ ԴԻՄԱՑԻ ԱՍՀԱԱԿԻ ԽՆԱՄՔԸ  
Սարքի մարդարկի խնամքը և ժամանակին մարդում երկարացնում են դրա ծառայության ժամկետը և խնայում էլեկտրական հարդարացնությամբ:  
Մարդելիս ուշադրություն դարձրեք հետևյալ խրհրդությունին:

- սարքը սրբելիս կանգնեք կայուն մակերևույթի վրա, այլապես ընկերու դեպքում կարող եք վնասել սարքը կամ վնասել իրըների ծեզ,
- դիմային վահանակը հանելիս վնասվածք չստանալու համար մի դիմաքեզ կորպուսի մետաղական մասերին,
- սարքի դիմային վահանակը և հեռակառավարման վահանակը մարդելիս օգտագործեք խոնավ կտոր, եթե հնարավոր չեք մարդել կեղտը չոր կտորով:

### Նշում

1. Մի լվացրեք սարքը և հեռակառավարման վահանակը ջրով:
2. Մարդելիս մի օգտագործեք ալկոհոլ, բենզին, յուղ կամ լար:
3. Ուժեղ մնջում մի գործադրեք դիմային վահանակի մակերեսի վրա. այն կարող է ընկնել:

4. Մաքրելիս մի օգտագործեք կոշտ մաքրող միջոցներ կամ մետայոյա սպոնգեր, քանի որ դա կարող է վնասել սարքի մակերեսը:
5. Զրի շերմաստիճանը չպետք է գերազանցի 45 °C: Դա կարող է հանգեցնել պլաստիկ մակերեսի դեֆորմացիային կամ գունաթափմանը:

## ՕԴԻ ՖԼԻՏԻ ՄԱՐԴՐՈՒՄԸ

1. Բարձրացրեք դիմային վահանակը մինչև վերջ, ապա բարձրացրեք օդի ֆիլտրի դուրս ցցված մասը և հանեք այլ:
2. Մարդեք ֆիլտրը փոխելուն կամ լվացրեք ջրով: Եթե ֆիլտրը շատ կեղտոտ է, լվացրեք այն տաք ջրով և մեղմ լվացող միջոցներով: Սա սակարկի չորացրեք ֆիլտրը ստվերու տեղում:
3. Փոխեք ֆիլտրը և փակեք դիմային վահանակը:

## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ

### ՍԵղոնի ավարտին

Ան հ ր ա ժ ե շ տ է կ ա տ ա ր ե լ հ ե տ և յ ա լ գործողությունները՝

- երկար ժամանակով միացրեք սպիլիտ համակարգը «ՕԴԱՓՈՆՍՈՒԹՅՈՒՆ» ռեժիմում,
- հետո անշատեք սարքը Էլեկտրական ցանցից,
- մարդեք օդի ֆիլտրը,
- մարդեք ներդին և արտաքին բլոկերը չոր, փափուկ անձեռնոցիկով,
- հանեք մարտկոցները հեռակառավարման վահանակից:

### ՍԵղոնի սկզբում

Ան հ ր ա ժ ե շ տ է կ ա տ ա ր ե լ հ ե տ և յ ա լ գործողությունները՝

- համոզվեք, որ ներդին և արտաքին բլոկերի օդի ընդունման ու արտանետման տեղերը արգելահակված չեն,
- համոզվեք, որ արտաքին բլոկը ժամագոտված և քայլայված չէ,
- համոզվեք, որ օդի ֆիլտրը մարդկած է,
- միացրեք սարքը Էլեկտրական ցանցին,
- տեղադրեք մարտկոցները հեռակառավարման վահանակի մեջ:

## 6. ՀՆԱՐԱԿՈՐ ԱՆՍԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՑ ՀՈՒՄԱՍ ԵՂԱՍԱԿՆԵՐԸ

1	Սպիլիտ համակարգը չի միանում	- խորցը ամորտ միացված չէ Էլեկտրական վարդարկին - հեռակառավարման վահանակի մարտկոցները լիցքաբահկված են - միացել է այստուական համակարգը - Էլեկտրացանցի մեջ բավարար լարում չկա
---	-----------------------------------	---

2	Օդը չի սառում կամ չի տաքանում	- օդի ընդունման և արտանետման տեղերը արգելափակված են - շերմաստիճանը սխալ է կարգավորված - օդի ֆիլտրը կերտութված է	7	Ճաքճռոցի ձայն	Զայնը կարող է առաջանալ շերմաստիճանի փոփոխության արդյունքում դիմային վահանակի ընդայնումից կամ կծկումից
3	Սպիտ համակարգի կառավարման խափանումներ	Եթե շատ խափանումներ կան (չափազանց մեծ ստատիկ էլեկտրոսկանություն, էլեկտրամատակարարման ամշատումներ), սարքը կարող է աշխատել ընդհատումներով: Այս դեպքում անջատեք օդորակիշ համակարգը էլեկտրոսկան ցանցից և 2-3 վայրկյան անց կրկին միացրեք այն	8	Ելքի անցքից խոնավություն է տարածվում	Խոնավությունը առաջանում է, եթե սելյակի օդը շատ է սառում սանեցման կամ չորացման ռեժիմում սառը օդի արտանետման հետևանքով
4	Միանգամից չի միանում	Աշխատանքի ընթացքում ռեժիմի փոփոխությունը կարող է 3 րոպե անց	9	«ԶԵՇՈՒՑՇՈՒՄ» ռեժիմը գործարկելիս օդը միանգամից դուրս չի գալիս	Սպիտ համակարգը պատրաստ չէ բավարար քանակությամբ տաք ոտ ապահովել: Խնդրում ենք սպասել 2-5 րոպե
5	Տհաճ հոստ	Սպիտ համակարգը աշխատանքի ընթացքում կարող է կլանել տհաճ հոստերը (օրինակ՝ կահույքի, ծիածանուի), որում առտազատվում են օդը փշելիս	10	Զեռուցման ռեժիմում օդի հոսքը կանգ է առնում 5-10 րոպե	Սարը կնքնաբերաբար հայցում է, արտաքին մակերեսին գոլորշներ են հայտնվում: Հաշելուց հետո օդորակիշ համակարգը կշարունակի ինքնաբերաբար աշխատել
6	Հոսող ջրի աղմուկ	- պայմանավորված է օդորակիշի համակարգում սառնագենստի շղանառությամբ և անսարքություն չէ - շեռուցման ընթացքում հալեցման ձայնը է	11	Հեռակարավարման համակարգը սխալ է աշխատում	- ազդանշանի ընդունիչի և հեռակառավարման վահանակի միջև խոչընդոտներ կան - մարտկուցմերը լիցքաթափված են

#### ԱՆՍԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂԵՐ

Մխալի կող	Խնդիր
E1	Սենյակային շերմաստիճանի տվիչի անսարքություն
E2	Արտաքին բլոկի գոլորշացուցիչի տվիչի (թերմիստորի) անսարքություն
E3	Ներքին բլոկի գոլորշացուցիչի տվիչի (թերմիստորի) անսարքություն
E4	Ներքին բլոկի օդափոխիչի և շարժիչի կապի խաթարում
E0	Ցածր լարման պատճառություն

## 7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

ՄԱԴՐԱ		65J07	65J09	65J12	65J18	65J24	65J30
Սնուցման աղբյուրը	Վ/Հց	Առաջարկվող միջակայքը - 220-240 /~50, թույլատրվելի միջակայքը - 198-252 /~50					
Մատեցում	Արդյունավետությունը	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Վտ	2300	2800	3600	5350	7500
	Նոմինալ հզրությունը	Վտ	700	870	1120	1660	2230
	Նոմինալ հոսանքը	Ա	3.3	3.6	4.9	7.5	10.1
	EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.34
Զննուցում	Արդյունավետությունը	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Վտ	2400	2900	3600	5450	7600
	Նոմինալ հզրությունը	Վտ	660	800	995	1480	2100
	Նոմինալ հոսանքը	Ա	2.9	3.1	4.5	6.8	9.6
	COP		3.61	3.61	3.61	3.61	3.21
Օդի շրջանառությունը	(մ³/ժ)	600	600	650	900	1250	1200
Կոմպրենտ	Տեսակ	Պտտվող	Պտտվող	Պտտվող	Պտտվող	Պտտվող	Պտտվող
	Արտադրող	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Սառնագետն		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Սառնագետնի լիցեալիրում	գ	475	475	610	1160	1400	1690
Առավելագույն եթերի մերժման մնջում	Մրցա	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Ասպարովիչ		հայեցում / 3.15 Ա / 250 Վ					
Ակնակ կրնելնաստոր		SVV65 25 մF / 450 V / ~ 50/60 Հց					
Ակնակի մակարդակը (Աերիին բրկ)	դԲ (Ա)	21	21	25	26	30	33
Աերիին բրկ	Չափերը (LxRxH)	մմ	761x295x200	761x295x200	822x295x200	960x316x212	1090x328x227
	Փաթեթակիրումը (LxRxH)	մմ	818x264x360	818x264x360	818x264x360	878x264x360	1148x299x390
	Չտաքաշը	կգ	7	7.5	8.5	12.5	13.5
	Համախառն քաշը	կգ	8.5	9	10	14	15
Առնվազի մակարդակը (արտաքին բրկ)	դԲ (Ա)	48	49	50	51	52	56
Արտաքին բրկ	Չափերը (LxRxH)	մմ	660x500x265	660x500x265	730x545x285	800x545x315	900x700x350
	Փաթեթակիրումը (LxRxH)	մմ	773x541x338	773x541x338	773x541x338	913x590x385	938x701x428
	Չտաքաշը	կգ	23	24	27	37.5	50.5
	Համախառն քաշը	կգ	25	26	29	39.5	52.5
Ջրամեկուսացման դասակարգը (Աերիին / արտաքին բրկ)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Էլեկտրական պաշտպանության դասակարգը (Աերիին / արտաքին բրկ)	Class	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II	I/II
Սահմանվող ջերմաստիճանի միջակայքը	°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Ջերմաստիճանի գործող միջակայքը (սառնուցում / չնորուցում)	°C	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26	+16...+49/ -7...+26
Էներգախնայողության դասակարգը	A	A	A	A	A	A	A

## ՄԱԼՈՒԽԻ ԱՌԱՆՋԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Մոդել	Էլեկտրական մալոխի				Միջբանկային մալոխի			
	Երկարություն, մ'	Միավորների քան-ապել մասնիչի, կտոր	Բաժին, մԲ	Արտաքին հյուսքի կուտք	Երկարություն, մ'	Միավորների քան-ապել մասնիչի, կտոր	Բաժին, մԲ	Արտաքին հյուսքի կուտք
CT-65J07	1.5	3	1	Պոլիէփոլի քլորիդ	4	5	1	Պոլիէփոլի քլորիդ
CT-65J09	1.5	3	1	Պոլիէփոլի քլորիդ	4	5	1	Պոլիէփոլի քլորիդ
CT-65J12	1.5	3	1.5	Պոլիէփոլի քլորիդ	4	3	1.5	Պոլիէփոլի քլորիդ
CT-65J18	1.5	3	2.5	Պոլիէփոլի քլորիդ	4	3	2.5	Պոլիէփոլի քլորիդ
CT-65J24	1.5	3	2.5	Պոլիէփոլի քլորիդ	4	3	2.5	Պոլիէփոլի քլորիդ
CT-65J30	1.5	3	2.5	Պոլիէփոլի քլորիդ	4	3	2.5	Պոլիէփոլի քլորիդ

### 8. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՈԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԱՐՁԻ ՀԱՆՁՆՈՒՄԸ ՎԵՐԱՄՃԱԿՄԱՆ

Սարժի ծառայության ժամկետը լրանայուց հետո այն կարելի է առանձնացնել սովորական կենցաղային թափնություն և հանձնել Էլեկտրական սարքերի ընդունման հատուկ կետ վերամշակելու համար:

### 9. ԵՐԱՌԻՖԻԿԱՅՄԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԵՐԱՌԻՖԻԿԱՅԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Այս ապրանքի ծառայության ժամկետում 10 տարի Ե՝ սկսած այն վերջնական սպառողին վճարելու ամսաթիվից, եթե ապրանքը օգտագործվում է սույն ծերանարկում նշված ցուցումներին և գործող տեխնիկական չափանիշներին խիստ համապատական: Ծառայության ժամկետի ավարտից հետո դիմեր ծեր մոտակա սպասարկման կենտրոն՝ սարժի հետազ շահագործման վերաբերյալ առաջարկություններ ստուարու համար: Ապրանքի արտադրության ամսաթիվը նշվում է սերիայի համարում (2 և 3 նիշերը՝ տարի, 4 և 5 նիշերը՝ արտադրության ամիս): Սերիական համարը գոյնվում է սարժի մասնաշնորհու: Սարժի սպասարկման ժամկետը դրւել հարց հազարման կամ դրա մասարդության դեպքում դիմեր ՏՄ CENTEK-ի լիազորված սպասարկման կենտրոն: Կենտրոնը հասցեն կարելի է գտնել <https://centek.ru/serвис> կայքու: Աշակերտայան ծառայությունների հետ կայ հաստատելու միջոցներ՝ հեռ. +7 (988) 24-00-178, VK [vk.com/centek\\_krd](https://vk.com/centek_krd): Գլխավոր սպասարկման կենտրոն՝ ՍՊԸ «Հարինա-Սերվիս», ք. Կրասնոդար, Հեռ. +7 (861) 991-05-42:

Ապրանքը ուժի համապատասխանության սերտիֆիկատ՝ № ЕАԾ RU C-CN.BE02.B.03454/21 ից 20.02.2021 թ.:



### 10. ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ ԵԿ ՆԵՐՄՈՒԹՈՂԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ներմուծող՝ ՕՕՕ Լարինա-Էլեկտրոնիքս: Հասցե՝ Ռուսաստան, 350080, գ. Կրասնոդար, ուլ. Ղեմուսա, 14: Հեռ. +7 (861) 2-600-900:

### ԶԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՌՈՂԻ

Բոլոր սարքերի համար երաշխիքային ժամկետը 36 ամիս Ե՝ սկսած վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթիվից: Տվյալ երաշխիքային կորոնով արտադրողը հաստատում է այս սարժի սպասուակությունը և պարտավորվում է ավճար հիմունքով վերացնել արտադրողի մեջով առաջացած բոլոր անսարքությունները:

### ԵՐԱՌԻՖԻԿԱՅԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

1. Երաշխիքը գործում է գրանցման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում
- հարկավոր է նիշու և պարզ կերպով լրացնել արտադրողի բնօրինակ երաշխիքային կորոնը՝ նշելով մոդելի անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթիվը, ավելացնելով վաճառող ընկերության կնիքը և վաճառող ընկերության ներկայացուցիչ ստորագրությունը երաշխիքային կորոնի վրա, կնիքներ յուրաքանչյուր կորովով կորոնի վրա, գնորդի ստորագրությունը: Արտադրողը իրավասու է մերժել երաշխիքային սպասարկումը վերը նշված փաստաթղթերը նշերկայացնելու դեպքում, կամ եթե դրանցում նշված տեղեկությունը թերի, անհասկանալի կամ հակասական է:
2. Երաշխիքը գործում է օգտագործման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում
- պետք է սարքը օգտագործել ծերանարկում նշված ցուցումներին խիստ համապատասխան,
- հարկավոր է հետևել անվտանգության կանոններին ու պահանջներին:
3. Երաշխիքը չի ներառում սարժի պարբեռական սպասարկում, մաքրում, տեղադրում, կարգադրում սեփականատիրոց տանը:
4. Երաշխիքը չի տարածվում հետևյալ դեպքերի վրա՝
  - մեխանիկական վնասվածքներ,

DEAR CUSTOMER

Please read these instructions carefully before using the device, which contains important information on the correct and safe use of the device. Please take care of the safety of this manual. The manufacturer is not responsible if the device is used for other than its intended purpose and if the rules and conditions specified in this manual are not observed, as well as in case of attempts to unqualified repair of the device. The split air conditioning system (hereinafter referred to as the split system) should only be installed by qualified specialists.

**Please do not attempt to install the air conditioner yourself.**

**Unskilled installation can cause appliance malfunctions and failure!**

## PURPOSE OF THE APPLIANCE

For maintaining a comfortable indoor temperature

## 1. SAFETY PRECAUTION

The following precautions should be strictly observed in order to avoid situations presenting a threat for human life and health, as well as premature failure of the appliance:

- Use a proper power supply source according to the data shown in the specifications, otherwise serious malfunctions or fire can occur.
  - Your power supply system should by all means be earthed.
  - Avoid fouling of the power cable plug. Always firmly insert the plug into the power socket. A fouled or loosely inserted plug can cause a fire or electric shock.
  - If the appliance will not be used for a prolonged time, pull the plug from the power socket for safety purposes.
  - Do not attempt to turn the appliance off by using a circuit breaker or pulling the plug from the socket - the resulting sparks can cause a fire.
  - The power cable plug should be fully and firmly inserted into the socket. Otherwise the danger of electric shock, overheating and even ignition is present.
  - Do not entangle, jam or pull by the power cable - this may cause its damage. A defective power cable can lead to electric shock or fire.
  - Do not use extension cables and do not connect the appliance to a socket to which other electric appliances are connected.
  - If any malfunctions should occur, first turn the appliance off using the RC unit, then disconnect it from power supply.
  - Do not touch the moving louver blades. They may jam your fingers, and this may also damage the mechanism.
  - Do not touch the buttons on the indoor unit with wet hands.
  - Do not insert sticks or any other foreign objects into openings on the appliance's housings during operation. This may lead to injury and to damage to the appliance.
  - Do not place any objects (especially vessels with water or other liquids) on the outdoor or indoor unit.
  - Do not wash the appliance with water as this may cause electric shock.
  - Frequently air the room if the appliance is operated simultaneously with open flame appliances (gas cookers, etc.). Insufficient ventilation may lead to oxygen shortage.
  - Do not allow the air stream to impact gas cookers or burners.
  - Never allow children to play with the appliance.

- սարքի ընականու մաշում ժամանակի ընթացքում,
- օգտագործման պայմանների չափաբանում կամ սխալ գրողություններ տեխնականատիրոջ կողմից,
- սխալ տեղադրում, բռնակի հարաբերություն,
- ընական ախտներ (կայծակ, հրոթի, ջրիերե և այլն), ինչպես նաև վաճառողից և արտադրողից չկախված այլ պատճառներ,
- կողմանակի առարկաների, հեղուկների, միջատների ընկերություն սարքի մեջ,
- Վերանորոգում կամ կառուցվածքային փոփոխություններ չխազորված անձնականությունից,
- սարքի օգտագործումը արդի ժամանակում նապատակներով (Ժանրաբեռնովածությունը գերազանցում է կենցաղային օգտագործման մակարդակում), սարքի միացումը բեկորամատակարարման հեռախաղողականական և կարելային ցանցերին, որոնք չեն համապատասխանում պետական տեխնիկական աշխատիչներին,
- ապրանքի հետևյալ պարագաների փչացում, եթե դրանց փոխարինումը նախատեսված է կառուցվածքով և կապված չէ ապրանքի ապամոնտաժման հետ՝
  - ա) հեռակառավարման վահանակներ, կուտակիչ մարտկոցներ, Ելեկտրասնուցման տարրեր (մարտկոցներ), Ելեկտրասնուցման արտաքին բլոկներ և լիցքավորիչներ),
  - բ) սպառվող լուսեր և պարագաներ (փաթթ, պատյաններ, գոտիներ, պայուսակներ, ցանցեր, դասականներ, շտեր, ափսեներ, տակդիրներ, վասակներ, շամփուրներ, փողորներ, խողովակներ, խողանակներ, կցորդներ, փոշեհավաք պարկեր, ֆիլտրներ, հոտի կլամիչներ),
- մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում աշխատակի ոչ համապատասխան կամ սպառված մարտկոցների հետ,
- կուտակիչ մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում կուտակիչ մարտկոցներ լիցքավորելու կանոնների խախտումների պատճառով առաջած վախճեր,

5. Այս երաշխիքը տրվում է արտադրողի կողմից ի հավելում սպառողի՝ գործող օրենսդրությամբ սահմանված իրավունքների և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրանք:

6. Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում դրամական և տարրական պարագաների համար, սպառողի կամ երրորդ անձաւց գործիքներում «Centek»-ի ապրանքի կողմից ուղղակիրուն կամ անուղղակիրուն հասցված որևէ վասահ համար, եթե դա տեղի է ունեցել ապրանքի օգտագործման և տեղադրման կանոններն ու պայմանները չափանակելու, սպառողի կամ երրորդ անձաւ դիմավորյական կամ անգայուշ գործողությունների (անգործության), ֆորսմաժորային համապատասխան դրանքում:

7. Սպասարկման կենտրոնն ապրանքը ընդունում է միայն մարդու վիճակով (սարքի վրա չպետք է լինեն

Արտադրողը իրավասու է փոխել սարքի դիզայնը և ուղարակել արագ լամպական ծակուցմանը:

## **WARNING!**

- Do not expose the appliance to direct sunlight.
- Do not block the air intakes and outlets as this will decrease the cooling or heating efficiency and can cause failure of the appliance.
- Prolonged exposure to a cold air stream will adversely affect your physical condition and cause health problem.
- Air the room after using the appliance.
- Close doors and windows while operating the appliance, otherwise the cooling and heating efficiency will be decreased.
- Do not install this appliance in facilities with high humidity and in places where aggressive vapors are discharged!
- In case of damage to the power cable or any other part of the appliance immediately disconnect it from the power supply system and apply to the Manufacturer's service centre. In case of unskilled intervention into the appliance or non-observance of the operational requirements specified in the present manual will void the warranty undertakings.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Special conditions for transportation, the implementation of split systems: it is necessary to transport outdoor units of air conditioners ONLY in a vertical position, indoor units can be placed during transportation both horizontally and vertically. Incorrect transportation can threaten the device with a break in the tubes, as well as overflow of compressor oil along the freon circuit. All these factors provoke incorrect operation of the equipment and its premature failure. If the external block of the split-system was nevertheless transported in a horizontal position (but by no means upside down!), It must be placed vertically for several hours before installation, without removing it from the original packaging.

## **ATTENTION!**

- This air conditioning system can only be used for domestic purposes!
- Immediately disconnect the appliance from power supply in case of any abnormality in its operation (smell of burning, foreign noise, etc.).
- Risk of Electric Shock! Never attempt to repair the appliance yourself as this may cause injury by electric current.

## **2. SCOPE OF SUPPLY**

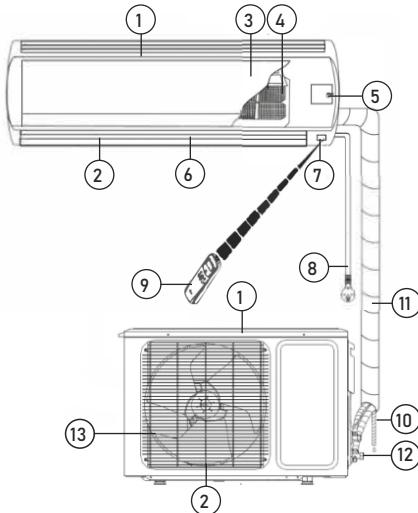
- Split type air conditioner:
  - outdoor unit - 1 pc.
  - indoor unit - 1 pc.
- Indoor unit mounting panel - 1 pc.
- Remote control unit (RC) - 1 pc.
- Installation supplies (PVC tape, gooseneck, corrugated drain tube, decorative plastic ring, 4 ring nuts, sealing compound) - 1 set
- User Manual - 1 pc.
- Filters:
  - component filter (carbon, formaldehyde, vitamin) - 1 pc.
  - mesh filter - 2 pcs.
- supplied separately:
  - RC unit battery - 2 pcs.
  - antibacterial filter - 1 pc.
  - filter with silver ions (silver-ion) - 1 pc.
  - catechin filter - 1 pc.

## **3. APPLIANCE DESCRIPTION**

### **AIR CONDITIONER DESIGN**

#### **Indoor unit**

1. Air outlet
2. Air inlet
3. Front panel
4. Air filter
5. Manual start button
6. Louvers
7. Signal receiver
8. Power cable
9. RC unit
10. Drain tube
11. Refrigerant / Fluid tube
12. Cutoff valve
13. Air outlet grille



## **4. CONTROLLING THE APPLIANCE**

### **MANUAL START FUNCTION**

If the RC unit has been lost or its batteries are depleted, you can use the manual start function.

To do this, carefully lift the front panel of the indoor unit and short-press the manual start button (3). The air conditioner will start operating in the AUTO mode. Press the button again to turn the appliance off.



### **RC UNIT BUTTON FUNCTIONS**

Detailed information on using the remote control can be downloaded by scanning the QR code on the back of the remote control.

## **BATTERY INSTALLATION AND REPLACEMENT**

The RC unit is powered by two AAA size batteries.

Slide off the battery compartment cover and insert the batteries observing the «+» and «-» polarity symbol shown on the compartment wall.

To replace the batteries proceed in the same way.

**Note:**

1. Do not use old batteries or batteries of the wrong type. This may lead to RC malfunctions.
2. If you do not use the RC unit for more than 1 month, remove the batteries from the RC unit as they may leak and damage the unit.
3. The service life of the batteries if used daily is approximately 6 months.
4. Replace the batteries if there is no audio signal confirming receipt of the RC commands or no command signal on the display.

## 5. AIR CONDITIONER MAINTENANCE

**ATTENTION!** Disconnect the AC from power supply before performing any maintenance operations.

### INDOOR UNIT FRONT PANEL MAINTENANCE

Careful maintenance and regular cleaning will help extend the service life of the appliance and reduce power consumption.

Observe the following suggestions when cleaning the appliance:

- do not stand on an unstable surface when wiping the appliance; you may fall down and injure yourself and damage the appliance;
- do not touch the metal parts of the housing when removing the front panel to avoid injury;
- use a dry cloth to clean the front panel and the RC unit, if the contamination will not come off use a damp cloth.

**Note:**

1. Do not submerge or wash the appliance and the RC unit in water!
2. Do not use alcohol-containing liquids, gasoline, oils or polishers to clean the unit.
3. Do not apply too much force to the front panel as this may cause it to fall off.
4. Do not use abrasive cleaners or metallic sponges to avoid damage of the appliance's surface.
5. Do not use water with a temperature exceeding 45 °C. This may cause warping and discoloration of the plastic.

### AIR FILTER CLEANING

1. Raise the front panel to the stop, then lift the protruding part of the filter and remove it.
2. Clean the filter with a vacuum cleaner or rinse it with water. If the filter is heavily contaminated wash it in warm water with a mild detergent. Let the filter dry completely in a shaded place.
3. Reinstall the filter and close the front panel.

### MAINTENANCE

#### At the end of a season

The following action should be taken:

- turn on the AC in the VENTILATION for a prolonged time;
- disconnect the appliance from power supply;
- clean the air filter;
- wipe the indoor and outdoor units with a soft dry cloth;
- remove the batteries from the RC unit.

#### At the beginning of a season

The following action should be taken:

- ensure that the intake and exhaust openings on the indoor and outdoor units are not blocked;
- ensure there is no corrosion or rust on the outdoor unit;
- ensure that the air filter has been cleaned;

- connect the AC to power supply;
- install the batteries into the RC unit.

## 6. TROUBLESHOOTING

1	The AC will not turn on	- the plug is not firmly inserted in the power socket - RC batteries are depleted - overload safety has been tripped - insufficient power system voltage
2	The air is not cooled/heated	- air intake/exhaust openings blocked - wrong temperature setting - air filter contaminated
3	AC control malfunctions	The appliance can malfunction because of high interference (high static electricity levels, power supply interruptions). In this case disconnect the AC from power supply and connect again after 2 or 3 seconds
4	Delayed operation	Operating mode changes during operation may take up to 3 minutes
5	Unpleasant odor	The AC can absorb unpleasant smells (e.g. furniture smells, cigarette smoke) which are then expelled with the exhaust air
6	Running water sound	- caused by refrigerant circulation in the system and is not a malfunction - defrosting sound during heating
7	Crackling sound	The crackling is caused by the temperature expansion or contraction of the front panel
8	Moisture sprayed out of the exhaust opening	Moisture occurs if the air in the room becomes very cold because of cold air discharge in the cooling or drying mode
9	Delayed air discharge in the HEATING mode	The AC is not capable of immediate hot air discharge. Please wait for 2-5 minutes
10	Air discharge interrupts for 5-10 minutes in the heating mode	The appliance defrosts automatically, perspiration appears on the outer surface. After defrosting the unit will automatically resume operation
11	The RC unit does not work correctly	- obstacles between the signal receiver and the RC unit - RC batteries are depleted

## 7. AIR CONDITIONER INSTALLATION

#### ATTENTION!

- Carefully read the present manual before installing the equipment.
- Installation work should only be done by qualified and certified personnel in compliance with the Electrical Installation Regulations (PUE).
- The air conditioner should be securely earthed.
- Carefully check all pipeline and cable connections before turning the AC on.

- Do not install the appliance in a laundry room or bathroom.
- The power cable plug should be accessible after installation of the appliance.
- The installation of the AC may require parts not included in the scope of supply. Such parts shall be purchased separately.

#### INDOOR UNIT LOCATION

- Away from heat sources, flammable gases and fumes.
- In a well-ventilated space.
- At least 1m away from wireless equipment (TV, radio, etc.).
- Mounted on a wall that can support the weight of the unit and will not generate noise during operation.
- The distance between the floor and the indoor unit should be at least 2,3 m.
- Check the installation distances as shown in Fig. 1.
- The rear panel of the indoor unit should be located as closely to the wall as possible.

All drawings are schematic.

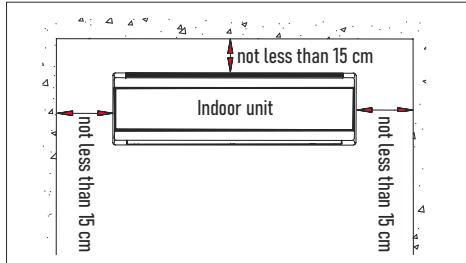


Figure 1

#### OUTDOOR UNIT LOCATION

- Away from heat sources, flammable gases and fumes.
- In a well-ventilated space protected from rain, snow and direct sunlight.
- Where AC operation or the water exiting from the drain tube cannot disturb your neighbors.
- The mounting location shall be easily accessible for maintenance.
- The outdoor unit should be mounted on a stable and secure base which will not result in increased noise or vibrations.
- To ensure high efficiency check that the front, rear, right and left sides of the unit are free from obstructions.
- Check the installation distances as shown in Fig. 2.

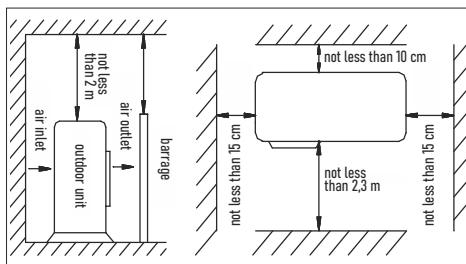


Figure 2

#### HEIGHT DIFFERENCE

Ensure that the mounting elevation (height) difference between the indoor and outdoor units does not exceed 5 meters (Fig. 3).

If the pipeline length is between 7 and 15 m an additional refrigerant charge will be required in accordance with Table 1.

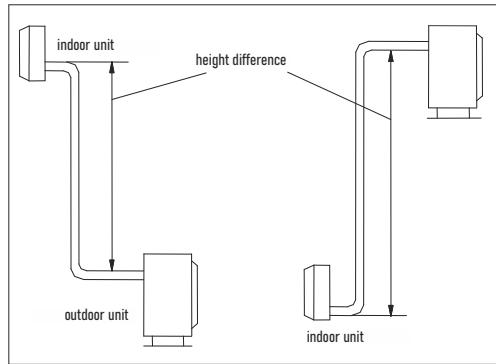


Figure 3

#### MOUNTING PANEL INSTALLATION

Place the metal mounting panel of the indoor unit on the wall according to Fig. 4.

At least 4 mounting holes should be provided in the wall for the secure fastening of the mounting panel. Ensure that the mounting panel is installed horizontally.

Drill the hole in the wall as shown in Fig. 5. The hole of 70 mm diameter should be slightly inclined towards the outside.

Cut a length of PVC tube, slightly shorter than the wall thickness and with slightly slanted edges and insert it into the hole (Fig. 5).

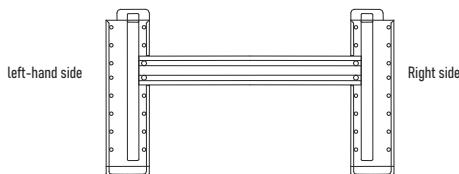


Figure 4

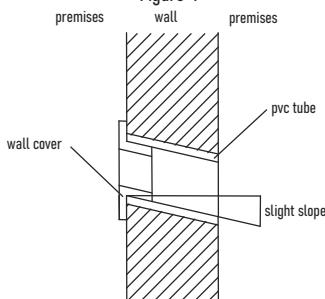


Figure 5

#### INDOOR UNIT INSTALLATION

You can lead the connecting tubes out of the indoor unit on both sides as shown in Fig. 7. Choose the most appropriate side.

##### 1. Tube connections on the right side

- Pull the hose from the lower part of the chassis and connect the drain tube.

Table 1

Min. Tube length (m)	Maximum allowable tube length without additional refrigerant charge (m)	Maximum allowable tube length	Maximum allowable mounting height difference between the indoor and outdoor units	Quantity of additional refrigerant (g/m)	
				< 12000 BTU/h	> 18000 BTU/h
2	5	models: 07/12 - 25 m, 18/30 - 30 m	models: 07/12 - 12 m, 18/30 - 18 m	20	30

- Securely fasten the hose connection.
- Connect the signal cable to the inner unit (do not connect the power supply).
- Place the connecting tubes, cable and drain hose as shown in Fig. 6, then connect the drain hose to the drain port. The drain hose should extend with a slight downward gradient. Bundle the connecting tubes, cables and drain hose together with vinyl tape. Ensure a sufficient space between the drain hose and the ground. Do not put the drain tube into water or a ditch.

## 2. Tube connections on the left side

- Move the outlet tube to the left side and remove the cover on the right side. Fasten the tubes in the recess of the indoor unit with a clamp.
- Perform further steps as in the previous section.

### Note:

- Hang the indoor unit on the mounting plate and ensure that it is centered on it.
- Shift the indoor unit left and right until its hooks firmly sit in the recesses (a click should be heard).

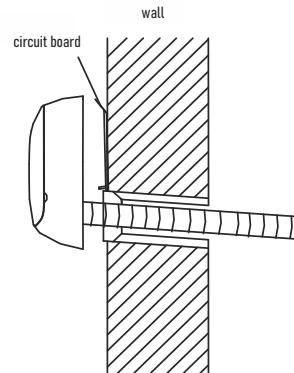


Figure 8

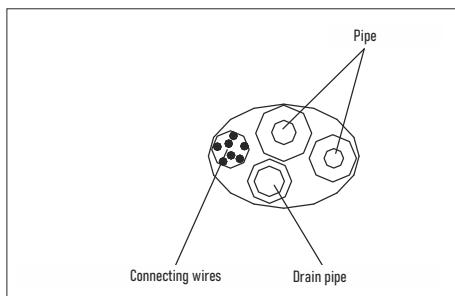


Figure 6

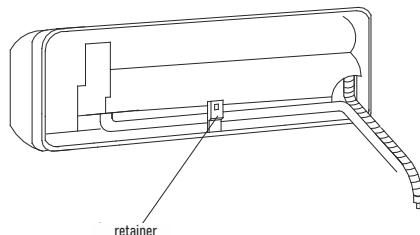


Figure 9

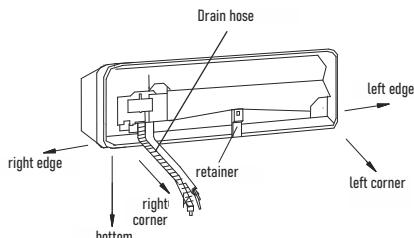


Figure 7

## OUTDOOR UNIT INSTALLATION

If mounting brackets are required for installing the outdoor unit you will have to purchase it separately (Fig. 10).

- Assemble the mounting frame using the included 6 screws, plain washers, spring washers and nuts.
- Select the locations for installing the left and right supports. Ensure that the left and right supports are installed at the same height. Drill 5 or more holes in the wall in accordance with the outdoor unit support dimensions.
- Fasten the mounting frame to the wall.
- Fasten the outdoor unit to the mounting supports with 4 screws. The unit should be fastened in a stable and secure way.
- The outdoor unit shall be suspended with ropes during installation to prevent it from being dropped.
- Tools and components should be secured from falling during installation or repairs.
- Regularly check stability of the mounting frame.

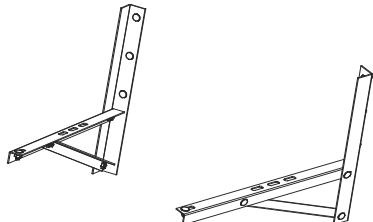


Figure 10

## TUBE CONNECTIONS

- Remove the outdoor unit valve cover.
- Align the nut on the threads and firmly tighten the nut by hand.
- Thoroughly tighten the nut with a torque wrench until a click is heard (Fig. 11).
- It is recommended to use a torque wrench for tube connections. The use of an ordinary spanner can lead to damage to threaded connections. The required torque values are shown in Table 2.
- The tube bend radius should not be too small, otherwise the tube may break; the installation personnel shall use special tube bending tools.
- Do not allow water, dust or sand to get into the tubes.

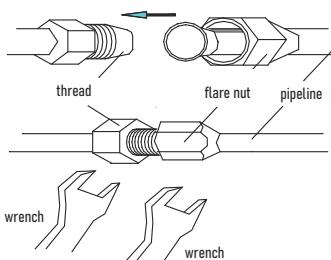


Figure 11

Table 2

Tube size (mm)	Torque (N, m)
φ 6.35 (1/4")	15-20
φ 9.52 (3/8")	35-40
φ 12.70 (1/2")	50-55
φ 15.88 (5/8")	68-82

## TUBE WRAPPING

- Carefully wrap the tubes with the protective PVC tape, try not to damage the pipelines and drain tube.
- Start the wrapping from the bottom of the outdoor unit towards the indoor unit.
- Secure the PVC tape with adhesive tape for a more reliable fixation.
- The drain tube should be inclined downwards to ensure gravity drainage flow.
- If the indoor unit is mounted lower than the outdoor unit the drain tube should be routed separately, to prevent water backflow into the indoor unit.

- Fasten the tubes on the wall with the special brackets (Fig. 12).
- Close the wall openings with a rubber gland or sealing compound.

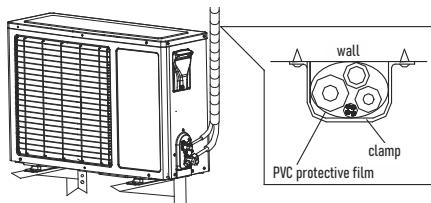


Figure 12

## VACUUM TESTING

### ATTENTION!

Moist air in the cooling circuit can cause malfunctions during air conditioner operation.

Moist outdoor air fills the copper tubes during installation. It will penetrate into the system if it is not removed. This will cause the compressor to work with a higher load and to overheat.

Moisture also negatively affects the functionality of the air conditioner. The Freon refrigerant used in the AC contains a certain amount of oil to lubricate the internal components. The oil is hygroscopic and, when saturated with water, it will lubricate the components less effectively, which will accelerate wear.

Air can be removed from the system using a vacuum pump.

For this operation you will need a vacuum pump, a high-pressure tube and a group of two pressure gage: a high pressure and a low pressure one (Fig. 13).

Without opening the control valve vents connect the hose from the vacuum pump to the intake check valve and turn the equipment on. It should operate for 15 to 30 minutes during which all air, vapors and residual nitrogen will be extracted.

After that turn the vacuum pump off, close the pump valve, but leave it connected for another 15 to 20 minutes. Observe the pressure gage readings during this time. If the system is tight the pressure gage readings will not change. If the pressure gage hands move – there is a leak and it will have to be repaired. The leak can be located with soap suds, leaky connections can be tightened (the problem is usually related to the copper tube connection to the unit outlets).

If the system is tight, with the pump hose still connected fully open the valve at the bottom. Sounds will be heard in the pipes: the Freon is filling the system. Then quickly unscrew the vacuum pump hose – some frozen Freon may escape from the valve (wear protective gloves to prevent frostbite). Now fully open the top valve (where the thinner tube is connected).

Air conditioned installation is now completed.

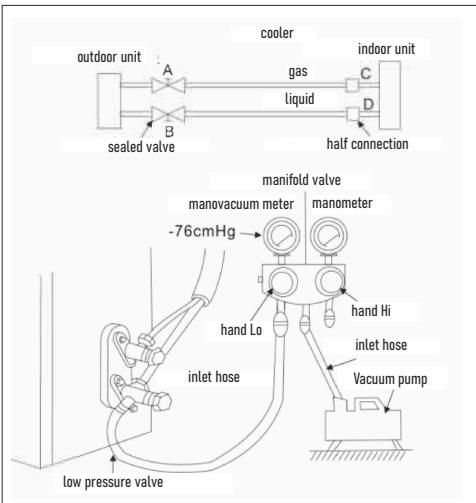


Figure 13

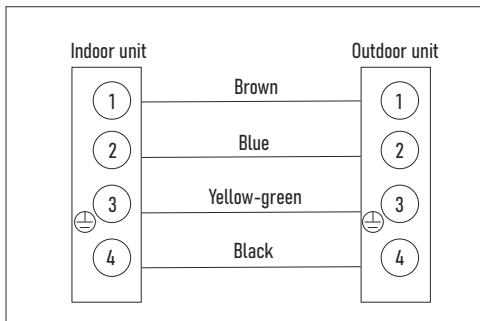


Figure 14

Table 3

Model		Connecting power cable	Signal cable	Power cable
≤ 18000 BTU/h	Max length	10 m	10 m	5 m
≤ 24000 BTU/h	Cross-section	≥ 2,5 mm <sup>2</sup>	≥ 1,5 mm <sup>2</sup>	≥ 1,5 mm <sup>2</sup>
		≥ 2,5 mm <sup>2</sup>	≥ 1,5 mm <sup>2</sup>	≥ 2,5 mm <sup>2</sup>

## ELECTRICAL CONNECTION

The connecting cables should comply with Table 3.

### 1. Indoor unit

Open the upper cover to the maximum position.

Remove the electrical panel cover from the unit. Loosen the screw on the connection cover.

Remove the pressure plate.

Connect the power and signal wires in accordance with the connection diagram on page 17 and in Fig. 15.

Firmly tighten the electrical panel cover screw and close the indoor unit cover.

### 2. Outdoor unit

Remove the electrical panel cover.

Connect the connecting wires in accordance with the connection diagram on page 17 and in Fig. 14.

Reinstall the electrical panel cover plate.

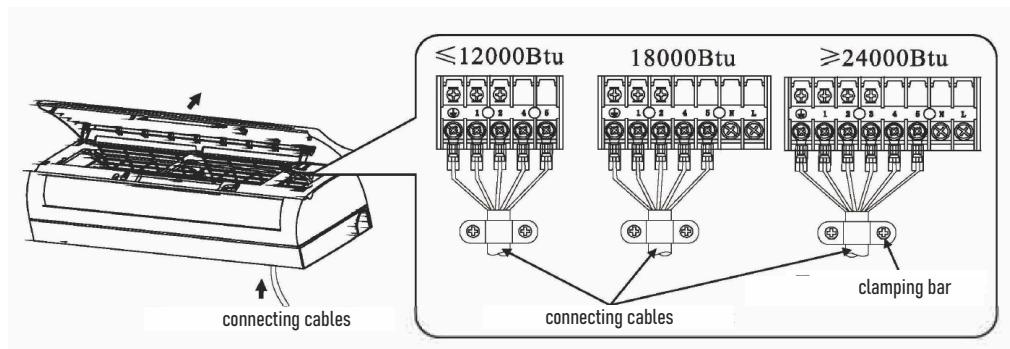
#### Note:

- Ensure that all wires are securely fastened, do not come loose or disconnect.
- The provided diagrams are common for all models and can vary slightly for your specific model.

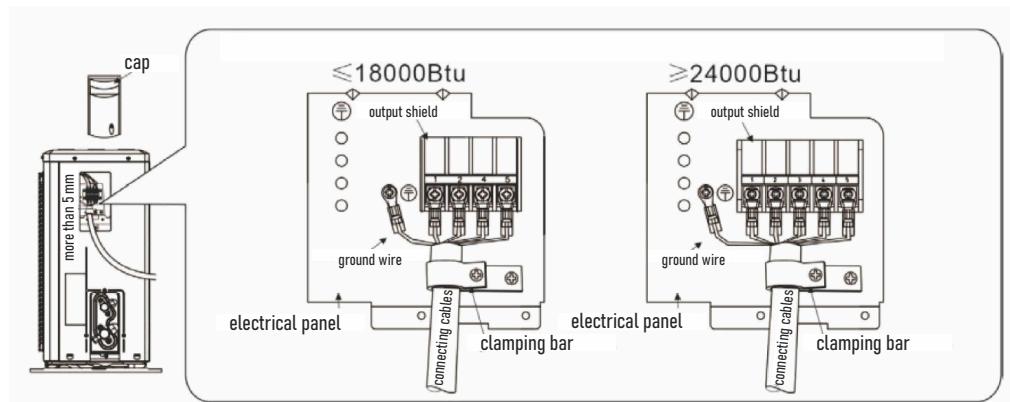
TABLE OF FAULT CODES

Error code	Problem
E1	Room temperature sensor fault
E2	Outdoor coil temperature sensor fault
E3	Indoor coil temperature sensor fault
E4	Indoor fan motor feedback fault
E0	Undervoltage protection

### WIRING DIAGRAM: INDOOR UNIT



### WIRING DIAGRAM: OUTDOOR UNIT



### CABLE CHARACTERISTICS

Model	Electrical cable				Interconnect cable			
	Length, m	Number of cable cores, pcs	Section, mm <sup>2</sup>	Outer braid material	Length, m	Number of cable cores, pcs	Section, mm <sup>2</sup>	Outer braid material
CT-65J07	1.5	3	1	Polyvinyl chloride	4	5	1	Polyvinyl chloride
CT-65J09	1.5	3	1	Polyvinyl chloride	4	5	1	Polyvinyl chloride
CT-65J12	1.5	3	1.5	Polyvinyl chloride	4	3	1.5	Polyvinyl chloride
CT-65J18	1.5	3	2.5	Polyvinyl chloride	4	3	2.5	Polyvinyl chloride
CT-65J24	1.5	3	2.5	Polyvinyl chloride	4	3	2.5	Polyvinyl chloride
CT-65J30	1.5	3	2,5	Polyvinyl chloride	4	3	2,5	Polyvinyl chloride

## 8. SPECIFICATIONS

MODEL		65J07	65J09	65J12	65J18	65J24	65J30
Power supply		V/Hz	рекомендованный диапазон - 220-240 /-50, допустимый - 198-252 /-50				
Cooling	Output	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		W	2300	2800	3600	5350	7500
	Nominal power rating	W	700	870	1120	1660	2230
	Nominal current	A	3.3	3.6	4.9	7.5	10.1
	EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.34
Heating	Output	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		W	2400	2900	3600	5450	7600
	Nominal power rating	W	660	800	995	1480	2100
	Nominal current	A	2.9	3.1	4.5	6.8	9.6
	COP		3.61	3.61	3.61	3.61	3.21
Airchange Rate		(m³/h)	600	600	650	900	1250
Compressor	Type	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Manufacturer	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	TOSHIBA/GMCC	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY	HITACHI/HIGHLY
Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerant charge		y	475	475	610	1160	1400
Max. outlet/suction pressure		MPa	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Fuse			melting / 3.15 A / 250 V				
Starting capacitor			CBB65 25 mF / 450 V / -50/60 Hz				
Noise level (indoor unit)		dB(A)	21	21	25	26	30
Indoor Unit	Dimensions (WxHxD)	mm	761x295x200	761x295x200	822x295x200	960x316x212	1090x328x227
	Packaging (WxHxD)	mm	818x264x360	818x264x360	818x264x360	878x264x360	1148x299x390
	Net weight	kg	7	7.5	8.5	12.5	13.5
	Gross weight	kg	8.5	9	10	14	15
Noise level (outdoor unit)		dB(A)	48	49	50	51	52
Outdoor Unit	Dimensions (WxHxD)	mm	660x500x265	660x500x265	730x545x285	800x545x315	900x700x350
	Packaging (WxHxD)	mm	773x541x338	773x541x338	773x541x338	913x590x385	938x701x428
	Net weight	kg	23	24	27	37.5	50.5
	Gross weight	kg	25	26	29	39.5	52.5
Waterproofing class (indoor/outdoor unit)		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Electrical protection class (indoor/outdoor unit)		Class	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Working temperature		°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Working temperature range (cooling/heating)		°C	+16...+49/-7...+26	+16...+49/-7...+26	+16...+49/-7...+26	+16...+49/-7...+26	+16...+49/-7...+26
Energy efficiency class			A	A	A	A	A

## **9. DISPOSAL**

Upon expiry of its service life the appliance can be disposed of separately from ordinary domestic waste. You can turn it over to a specialized electric and electronic appliance disposal and recycling centre.

## **10. CERTIFICATION DATA, GUARANTEE**

The service life of this item is 10 years since the date of sale to the end user, provided the item will be used in strict accordance with the present manual and the applicable technical standards. Upon expiry of the service life please contact the nearest authorized service centre for suggestions as to further operation of the appliance. The manufacturing date of the appliance is integrated into the serial number (digits 2 and 3 - year, digits 4 and 5 - month of manufacture). The serial number is located on the body of the device. If any questions related to appliance maintenance should arise, or if the appliance has malfunctions, apply to the CENTEK TM Authorized Service Center. The address of the service center can be found on the website <https://centek.ru/servis>. Service support contacts: Phone: +7 (988) 24-00-178, VK: vk.com/centek\_krd. General Service Center: 000 «Larina-Servis», Krasnodar, Phone: +7 (861) 991-05-42.

The product is provided with the Certificate of Conformity.

Nº EA3C RU C-CN.BE02.B.03454/21 from 20.02.2021 y.



## **11. MANUFACTURER AND IMPORTER INFORMATION**

Imported to EAEU by: 000 «Larina-Elektroniks». Address: Russia, 350080, Krasnodar, ul. Demusa, 14. Phone: +7 (861) 2-600-900.

### **DEAR VALUED CONSUMER!**

The guarantee period for all appliances amounts to 36 months since the date of sale to the end consumer. With this Warranty Card the Manufacturer confirms the proper condition of the appliance and undertakes to repair, free of charge, all defects caused by the Manufacturer's default.

### **GUARANTEE MAINTENANCE TERMS**

1. The guarantee shall be valid if the following documentation conditions are observed:

- The original Warranty Card shall be filled out correctly and clearly, indicating the of the appliance model, serial number and sale date, the stamp of the seller company and signature of its representative shall be available, as well as the stamps on each coupon and the buyer's signature in the Warranty Card.

The Manufacturer reserves the right to reject guarantee maintenance if the buyer fails to provide the abovementioned documents or if the information contained therein is incomplete, illegible or ambiguous.

2. The guarantee shall be valid if the following operation conditions are observed:

- the appliance is used in strict accordance with the present manual;  
- the safety rules and requirements are observed.

3. The guarantee does not apply to regular maintenance, cleaning, installation and setup of the appliance at the owner's location.

4. The guarantee does not apply in the following cases:

- mechanical damage;  
- normal wear of the appliance;  
- non-observance of operation requirements or erroneous actions on the part of the user;  
- improper installation or transportation;

- natural disasters (lightning, fire, flood, etc.), as well as any other causes beyond the Manufacturer's or Seller's control;
  - ingress of foreign objects, liquids or insects into the inside of the appliance;
  - repairs or modifications to the appliance by unauthorized persons;
  - use of the appliance for commercial purposes (loads exceeding normal domestic application), connection of the appliance to utility and telecommunication networks incompliant with national technical standards;
  - failure of the following accessories, if replacement of these is allowed by design and does not involve disassembly of the appliance:
    - a) remote control units, rechargeable batteries, replaceable batteries (power cells), external power supply units and chargers;
    - b) consumables and accessories (packaging, covers, slings, carry bags, mesh screens, blades, flasks, plates, supports, grilles, spits, hoses, tubes, brushes, nozzles, dust collectors, filters, smell absorbers);
  - for battery-powered appliances – operation with inappropriate or depleted batteries;
  - for rechargeable battery-powered appliances – any damage caused by improper battery charging and recharging.
5. The present guarantee is provided by the Manufacturer in addition to the consumer rights determined by the applicable legislation and does not limit these rights in any way.
6. The Manufacturer shall not be made liable for possible damage, directly or indirectly inflicted by CENTEK brand products on people, domestic animals, the consumer's or third persons' property if such damage is inflicted as the result of non-observance of appliance installation and operation requirements, deliberate or negligent actions (omission) by the consumer or third persons, as well as of force majeure circumstances.
7. Service centers will only accept appliances in a clean state (there should be no food residues, dust and other contamination on the appliance).

The Manufacturer reserves the right to change the design and specifications of the appliance without prior notice.

# CENTEK<sup>®</sup> air

Фирма-предавец / Фирма-сатуучу / Сатуучу компания /  
Кийімшілік тапон / Көлілдік тапон / Көмілдік картасы /  
Сертификациялық тапон / Сертификат / Seller

Гаранттыйн тапон / Көлілдік тапон / Көмілдік картасы /  
Сертификациялық тапон / Сертификат / Seller

№ \_\_\_\_\_

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

**НАЗАР!** Сатушудан келдік тапон мен үзбені тапоңдағы толық таптыруды тапта етіңіз.  
КВАНГ БУРУЗЫ! Сатуучудан келдік тапон жаңа жүлгүп кеткен тапондорду толық менен толтуул беруисін сұраныбыз. Эгер бордық штамптар жаңа белгілер бар болсо, күлон жарактуу.

**ATTENTION!** Please require the Seller to completely fill in the Warranty card and tear-off coupons. The Warranty Card is only valid if completed with all stamps and records.

Изделие / Бұйым / Product /  
Серийный номер / Serial Number /

Модель / Model /  
Номер / № /

Серийный номер / Серийный номер /  
Серийный номер / Serial Number /

СМ. ШАЛЬДІК НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ Кондиционера /  
Кондиционердең ішкі блөнындағы наряд карточка /  
Кондиционердең ішкі блөнындағы наряд карточка /  
унд оптимальный в блоке кондиционера /  
see the nameplate on the indoor unit of the air conditioner

Дата продажи / Сатылған күн / Date of Sale /  
Чибаптұршылаштырылғы /

ФИО и телефон покупателя / Сатып алушының Т. А. З. және телефоны /  
Сатып алушуучының жана телефону / Аның тұрғынның  
шығындырылған аты-жөннө / Surname and phone no.

ИЗДЕЛИЕ / БЫТЫМ / ПРОДУКТ /  
СЛУЖБА / PRODUCT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / УПТУ /  
ШПЛЧЛ / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІР /  
СЕРИЯЛЫҚ САНЫ / ШАГЛУ /  
SERIAL NUMBER

Данные отрывные купоны заполняются представителем фирмы-продавца / Сатуыш-фирма тоғызырады / These tear-off coupons are filled in by a representative of the seller  
Лішадылар Еңбекшілік ပုဂ္ဂနိုင်မြောက် / These tear-off coupons are filled in by a representative of the seller

ИЗДЕЛИЕ / БЫТЫМ / ПРОДУКТ /  
СЛУЖБА / PRODUCT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛ / УПТУ /  
ШПЛЧЛ / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІР /  
СЕРИЯЛЫҚ САНЫ / ШАГЛУ /  
SERIAL NUMBER

Данные отрывные купоны заполняются представителем фирмы-продавца / Сатуыш-фирма тоғызырады / These tear-off coupons are filled in by a representative of the seller  
Лішадылар Еңбекшілік ပုဂ္ဂနိုင်မြောက် / These tear-off coupons are filled in by a representative of the seller

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КУНІ / САТЫЛАН КУНУ /  
ЧАСТИНАР ШИЛДАРЧА / DATE OF SALE

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТУШЫ /  
САТУУЧУ КОМПАНИЯ / ЧАБЫЛДАЛ /  
СЛУЧБЕГҮН-ӘЗІЛЧУ / SELLER

М. П.

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КУНІ / САТЫЛАН КУНУ /  
ЧАСТИНАР ШИЛДАРЧА / DATE OF SALE

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТУШЫ /  
САТУУЧУ КОМПАНИЯ / ЧАБЫЛДАЛ /  
СЛУЧБЕГҮН-ӘЗІЛЧУ / SELLER

М. П.

ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕУ ТЫРЫ / РЕМОНТТЫҢ ТЫРЫ / ҆ЕЛСАЛГЫЧАСЫ / TYPE OF REPAIRS

**ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / ЖӨНДЕҮГЕ ТУСКЕН КИНІ / АЛГУ КИНІ /  
СҮЛГІНДЕЛІК-СУСЫНАҒЫ / DATE OF RECEIPT**

M.  
n.



1. In der Übersetzung ist der Begriff „Dienstleistung“ nicht übersetzt worden. Der Begriff „Dienstleistung“ ist in der Deutschen Sprache eine geschützte Wortmarke und darf nicht ohne die Genehmigung des Rechteinhabers verwendet werden. Die Begriffe „Dienstleistung“ und „Dienstleistungen“ sind als geschützte Wortmarken eingetragen. Die Begriffe „Dienstleistung“ und „Dienstleistungen“ sind als geschützte Wortmarken eingetragen.

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРИЛЕН КҮНІ / БЕРИЛЕН КҮНІ /  
ӘПТІСІГІСІШ ԱՍՏԱԹԻՆԸ / DATE OF RETURN

ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕУ ТҮРІ / РЕМОНТЫН ТҮРІ/ ЦЕЛУСЛУГАСЫН СЕУСЫС / TYPE OF REPAIRS

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / ЖӨНДЕҮЕ ТУСКЕН КУН / АЛГУ КУНУ  
СҮЛГҮСҮЛӨН ИШІСІНДІК / DATE OF RECEIPT

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРЛГЕН КУН / БЕРИЛГЕН КУНУ /  
ӨТСҮҮЛСҮҮШ ИШИШӨӨНЧС / DATE OF RETURN