

# **CENTEK®*air***

**СТ-65R07+ | СТ-65R09 | СТ-65R12**

**СТ-65R18 | СТ-65R24**



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
НҰСҚАУЛЫ ПАЙДАЛАНУШЫ  
КОЛДОНУУЧУН ЖЕТЕКЧИЛИГИ  
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА  
ОФСАФПРБПР ӘӨЛҮҮСЛҮС  
INSTRUCTION MANUAL**

**СПЛИТ-СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА  
АУАНЫ КОНДИЦИОНЕРЛЕУДІҢ СПЛИТ-ЖҮЙЕСІ  
АБА КОНДИЦИОНЕРДИН СПЛИТ-ТУТУМУ  
СПЛІТ-СИСТЕМА КОНДИЦІОНАВАННЯ ПОВІТРЯ  
ШПЛІТ ОФПРЧЧІСІ ҖИІЛЧІЛГ  
SPLIT TYPE AIR CONDITIONER**

**СЕРИЯ СТ**



## 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.
- 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 транспортируется 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.
- Батарея для ПДУ\* – 2 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:
  - Антибактериальный фильтр сильвер-ион\* – 1 шт.
  - Биофильтр\* – 1 шт.
  - Компонентный фильтр\* – 1 шт.
  - Угольный (карбоновый) фильтр\* – 1 шт.

\* поставляются опционально

## 3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

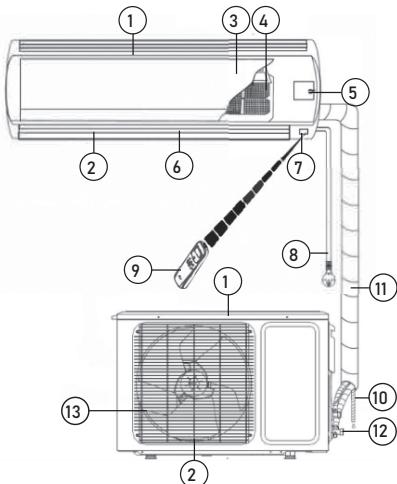
### УСТРОЙСТВО СПЛИТ-СИСТЕМЫ

#### 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 батарейки, 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

Подробную информацию по использованию пульта дистанционного управления можно сканировать, отсканировав QR-код.

## УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для питания ПДУ используются две батареи типа AAA.

Отдвиньте крышки отсека элементов питания и вставьте батареи в соответствии с символами «+» и «-», 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.

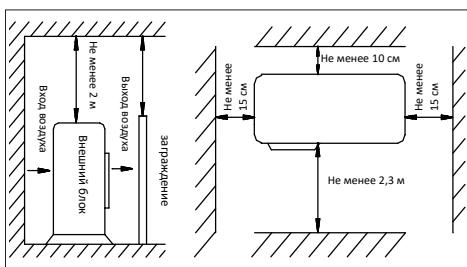


Рисунок 2

#### 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.

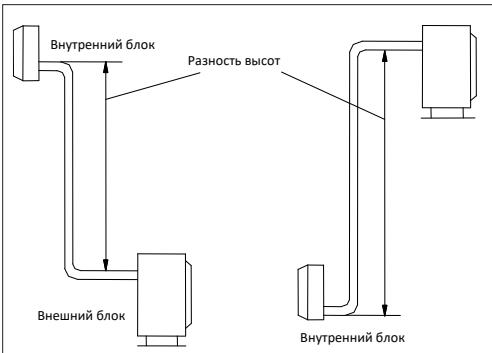


Рисунок 3

#### 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

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: 7/12 - 20 метров, 18/30 - 25 метров	модели: 7/12 - 8 метров, 18/30 - 10 метров	20	30

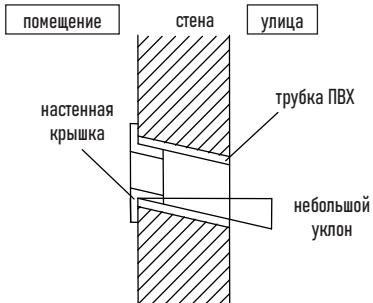


Рисунок 5

### 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 трубу 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).

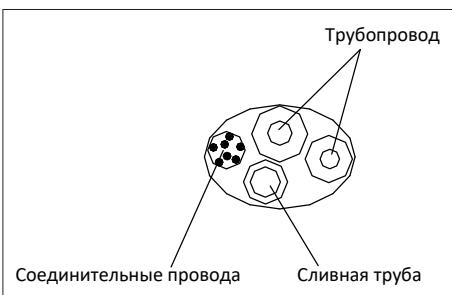


Рисунок 6

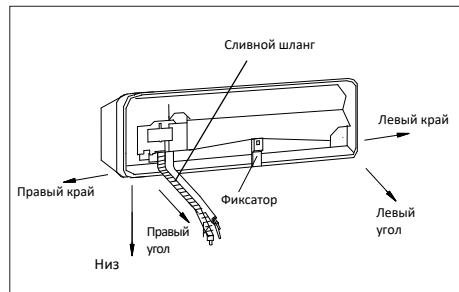


Рисунок 7

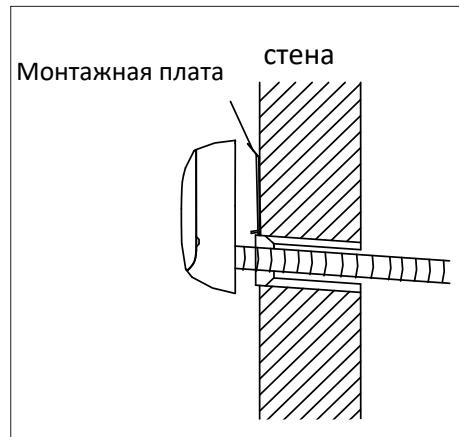


Рисунок 8

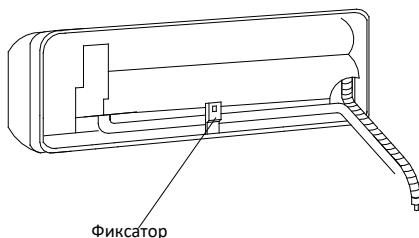


Рисунок 9

### 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.

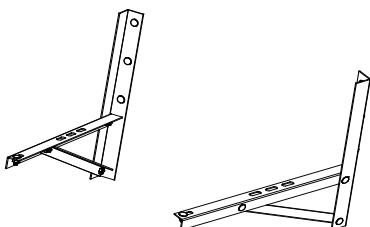


Рисунок 10

## СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

- Снимите крышку клапана наружного блока.
- Выровняйте 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.

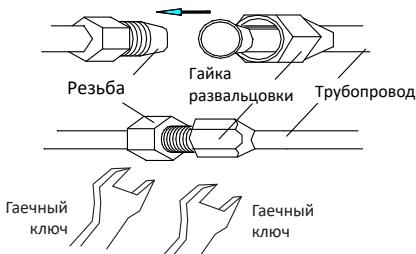


Рисунок 11

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 стекание воды.
- Если внутренний блок ниже наружного блока, проложите дренажную трубу отдельно, чтобы предотвратить стекание воды в дом.
- Закрепите трубы на стене с помощью специальных скоб (рис. 12).
- Закройте внешние отверстия в стене с помощью уплотнительной резинки или шпатлевки.

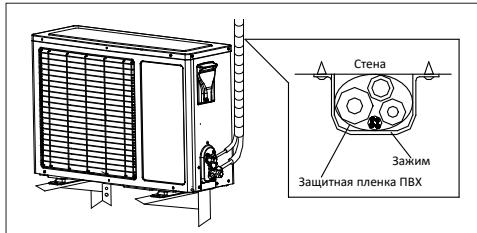


Рисунок 12

## ВАКУУМИРОВАНИЕ

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

При монтаже влажный воздух из помещения или с улицы заполняет медные трубы. Если его не удалить, он попадет в систему. В результате компрессор будет работать с 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 трубка высокого давления, группа из двух манометров: высокого и низкого давления (рис. 13).

Не открывая клапанов на управляемых 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 (обычна 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 посыпаются 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.

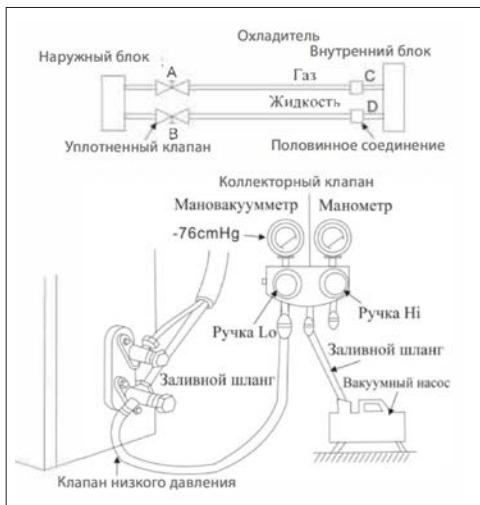


Рисунок 13

Таблица 3

Модель		Соединительный силовой кабель	Сигнальный кабель	Кабель питания
$\leq 18000$ BTU/h	Максимальная длина	10 м	10 м	5 м
$\leq 30000$ BTU/h	Площадь поперечного сечения	$\geq 2,5 \text{ мм}^2$	$\geq 1,5 \text{ мм}^2$	$\geq 1,5 \text{ мм}^2$
		$\geq 2,5 \text{ мм}^2$	$\geq 1,5 \text{ мм}^2$	$\geq 2,5 \text{ мм}^2$

ТАБЛИЦА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА СТР. 42!

## 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.

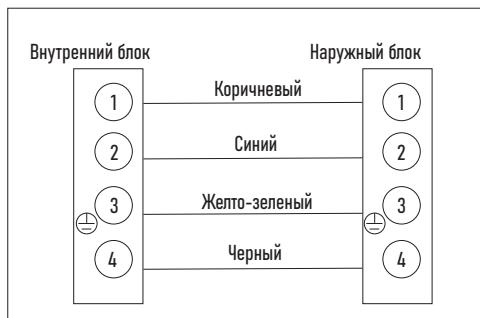
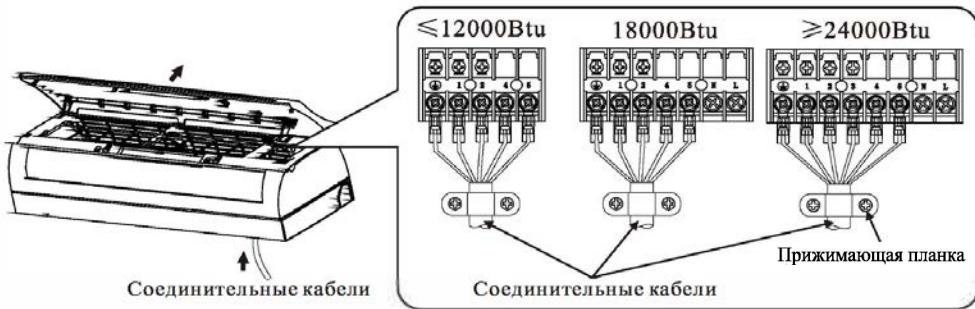
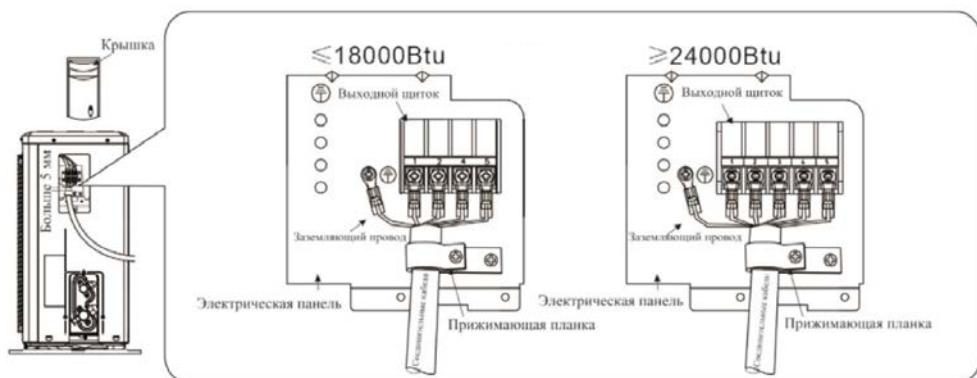


Рисунок 14

## 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-65R07+	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
CT65R09	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
CT-65R12	1.5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
CT-65R18	1.5	3	1,5	Поливинилхлорид	4	3	1,5	Поливинилхлорид
CT-65R24	1.5	3	2,5	Поливинилхлорид	4	3	2,5	Поливинилхлорид

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ			65R07+	65R09	65R12	65R18	65R24
Источник питания		В/Гц	рекомендованный диапазон - 220-240 /~50, допустимый - 198-252 /~50				
Охлаждение	Производительность	BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2650	2800	3550	5300	7000
	Ном. мощность	Вт	825	860	1106	1656	2325
	Ном. ток	А	3.58	3.82	4.8	7.2	10.1
	EER		3.21	3.26	3.21	3.21	3.01
Обогрев	Производительность	BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2700	2900	3650	5450	7100
	Ном. мощность	Вт	748	800	1011	1509	2211
	Ном. ток	А	3.25	3.55	4.39	6.56	9.6
	COP		3.61	3.63	3.61	3.61	3.21
Циркуляция воздуха		(м <sup>3</sup> /ч)	450	480	550	800	1050
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Производитель		TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагента		г	540	540	610	1000	1560
Макс. давление на выходе/всасывания		МПа	4.15/1.15	4/1	4/1	4/1	4/1
Уровень шума (внутр. блок)		дБ(А)	23	23	26	29	31
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	790x345x265	790x345x270	830x345x265	988x378x298	995x338x300
	Вес нетто	кг	8	8.5	9.5	12	13
	Вес брутто	кг	9	9.5	10.5	13.9	14
Уровень шума (наружный блок)		дБ(А)	50	50	52	54	55
Наружный блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	663x421x254	665x420x280	660x500x240	795x525x290	825x655x310
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	760x470x345	765x465x345	785x555x345	915x595x395	945x705x435
	Вес нетто	кг	21	22	25	37	46
	Вес брутто	кг	23	24.5	27.5	40	50
Класс гидроизоляции (внутр./наруж. блок)			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты (внутр./наруж. блок)		Class	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Рабочая температура		°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Рабочий диапазон температуры (охл./обогрев)		°C	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24
Класс энергоэффективности			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 «Монеутор», г. Астана, ул. Жанибек 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: ИП Асрумян К.Ш. Адрес: Россия, 350912, г. Краснодар, пгт. Пацковский, ул. Атамана Лысенко, 23. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

### **УВАЖАЕМЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ!**

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

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

1. Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:

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

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

2. Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- использование прибора в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- соблюдение правил и требований безопасности.
- 3. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, чистку, установку, настройку прибора на дому у владельца.
- 4. 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, веерты, 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 гарантia 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

### ҚУРМЕТТІ ТҮТҮНШҮШІ!

Сплит түпті ауаны кондиционерлеу жүйесін (бұдан ері – сплит-жүйе) тек білкті мамандар жөндеу керек.

Вз бетінізben құрастыруға тырыспауызызды етінеміз. Білктілікіз құрастыру аспалтың жұмыс істемеүіне және істен шығуна ақелу мүмкін!

### АСПАЛТЫҚ АРНАЛУЫ

Үй-жайда жайлай температуралы ұстап түрүға арналған.

### 1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

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

- Сайкес келетін күт беру көзін паспорттық мәліметтерде көрсетілген ақпараттаң сай пайдаланысыз, вайтеген жағдайда аспал жұмысында күрделі іркілістер орын алуы немесе ерт шығу мүмкін.
- Сіздің электр қуат қуаты ашасының ластануына жол бермециң. Электр желісінің розеткасына ашаны әрқашан толықтай тығызыз. Ашаның ластану немесе толықтай тығызмау себебінен ерт шығу немесе электр тогынан жарақаттану мүмкін.
- Егер Сіз аспалты ұзақ уақыт болы пайдаланбасаңыз, қауіпсіздік мақсаттарында ашаны розеткадан сұрып тастаңыз.
- Аспалтың жұмыс істей кезінде автоматты айырышты пайдалана отырып немесе ашаны розеткадан сұра отырып, аспалты айыруға тырыспаңыз – ұшқынның нәтижесінде ерт шығу мүмкін.
- Электр қуат көзінің ашасы розеткага толықтай тығызу керек. Вайтеген жағдайда, бұл электр тогынан жарақаттануға, аспалтың қызығ кетуене, түтіл жануна да ақелу мүмкін.
- Желілік баусымды шырмалдырыңыз, қыспалың және одан тартпаптың – бұл оның бүлінүне ақелу мүмкін. Қауалу желілік баусым электр тогынан жарақаттануға немесе ертке ақеліп соғуы мүмкін.
- Ұзақтыштарды қолданбаңыз және басқа электр энергиясын тұтынушы заттар қосылып түрган розеткага аспалты қосыңыз.
- Ақаулықтар орын алған кезде, алдымен қашықтан басқару тетігінің (КБТ) көмегімен аспалты айырыңыз, содан соң оны электр желісінен ажыратыңыз.
- Айналатын қалақтарды қозғаманыз. Олар сіздің сауасының қысын тастауы мүмкін, сондай-ақ бұл аспал бөлшектерінің бұзылуына ақеліп соғуы мүмкін.
- Үлғал қолыңызбен аспалтың ішкі блогындағы батырмаларды баспаңыз.
- Аспал жұмыс істеп түрган кезде, оның корпусындағы саңылауға таяқ және басқа да бегде заттарды ешқашан салмаңыз – бұл жарақат алуға және аспалтың істен шығуна ақеліп соқтыруы мүмкін.

- Аспалтың сыртқы және ішкі блогына ешқандай заттарды (ақіресе ішінде суы бар ыдыстарды немесе басқа да сұйықтықтарды) орнатпаңыз.
- Аспалты сумен жумаңыз, бұл электр тогынан жарақаттануға ақелу мүмкін.
- Аспал пен ашық отпен жұмыс істейтін аспалтың (газ плитасы және т.б.) бір уақытта жұмыс істей кезінде, орынжайды жиң жедетін түрү керек. Жеткіліксіз дәрежеде жедету оттегінің жетіспеудің ақелу мүмкін.
- Гүа ағынының газ жанағрысы мен плитасына түсүіне жол бермециң.
- Балаларға аспаллен жұмыс істеге ешқашан рұқсат етпенең.

### МҰКИЯТ БОЛЫҢЫ!

- Аспалты тікелей күн саулеңсінің түсестін жеріне орнатпаңыз.
- Ауа кіретін және шығатын саңылауларды бітеменең, бұл оның салынудату немесе айдау қабілетін төмendetеді және аспалтың істен шығуна ақелу мүмкін.
- Салың ауа ағынының астында ұзақ уақыт түрү сіздің физикалық жағдайыныңда, нашарлауына ақеледі және денсаулығының байланысты маселептер тұдырай.
- Аспал тың қолданғаннан кейін, орынжайды жедетінің.
- Аспалтың жұмыс істей кезінде терезелер мен есіктердің жабыңыз, айтпесе салынудату немесе айдау қабілеті төмендейді.
- Атапған аспалты ылғалдырығы жоғары орынжайда, сондай-ақ, жемір химиялық заттардың бупары болынен тұрғыда орнатуға тыйым салынады!
- Аспалты вз бетінізben жөндеуге тырыспаңыз. Білкті мамандарға жүгініңде. Желілік баусым закымданған кезде, оны шығаруышлардың, авторландырылған сервистік қызметтің немесе білктілігі бар маманың күшімен ауыстырыңыз. Аспал құрылғысын білктілікіз жөндеңген немесе атапған нұсқаулықтағы аспалты пайдаланудың қағидаларын сақтамаған кезде, кепілдік жойлады.
- Бұл құрал физикалық және ақыл-ой мүмкіндіктері шектеулі адамдардың (соның ішінде балалардың) немесе осы құралды пайдалану жөннегінде нұсқамадан өтпеген және оны дұрыс пайдаланбаған жағдайдағы ықтимал қауіптілігі туралы тәжірибесі мен білімі жеткілікіз адамдардың пайдалануына арналмаған. Балалардың құралмен ойнауына рұқсат етпенең. Құралды қарасуы қалдырымаңыз.
- Сплит-жүйелерді тасымалдау, салу бойынша ерекше шарттар: кондиционерлердің сыртқы блоктарын TEK тігінен түрган күйде тасымалдау керек, ішкі блоктарды тасымалдау кезінде көлденең де, тігінен де орналастыруға болады. Дұрыс тасымалдама аспапқа тұтікшелердің қылылып салыны, сондай-ақ, компрессор майының фреонконтур магистралі бойына ағуы сияқты залапдардың қаупін төндіру мүмкін. Бұл факторлардың барлығы жабдықтың дұрыс жұмыс істемеүінен, оның мерзімінен бұрын істен шығуна ақеліп соғады. Сплит-жүйенің сыртқы блогы сонда да көлденең күйде тасымалданса (бірақ еш уақытта астын үстінде қарасты емес), оны орнатар алдында, зауыттық қаптамадан шығармасстан, бірнеше сағатқа тігінен қоя түрү керек.

### НАЗАР АУДАРЫНЫ!

- Ауаны кондиционерлеудің атапған жүйесі тек тұрмыстық мақсаттарда қолданыла алады!
- Аспалтың жұмысында төтеше жадайлар орын алған кезде (жанған иіс, бөгде шыуլ және т.с.), оны дереу электр желісінен ажыратыңыз.

- Электр тогынан жарақаттану қаупі! Ешқашан аспалты өз бетіндең жөндеге тырыспаңы, бұл электр тогынан жарақаттануға әкелуі мүмкін.

## 2. ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҚ

- «Сплит» типті аяу кондиционерлеу жүйесі:

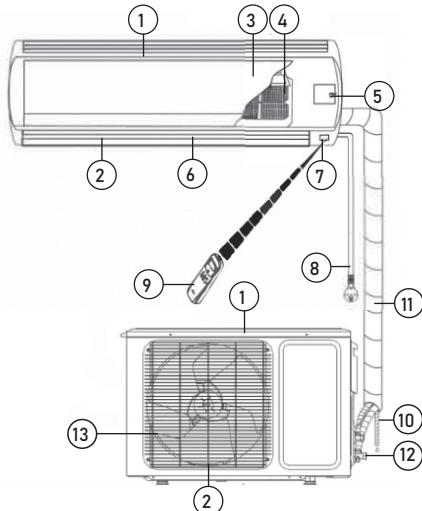
- Сыртқы блок – 1 дана
  - Ішкі блок – 1 дана
  - Ішкі блоктың монтаждық панелі – 1 дана
  - Кашықтан басқару тетігі (КБТ) – 1 дана
  - КБТ-ға арналған батарея\* – 2 дана
  - Құрастыруға арналған құралдар (ПВХ таспасы, қазмойын гофрленген төккіш құбыр, сәндік пластикалық сақина 4 салмалы сомын, монтаждық мастика) – 1 жиынтық
  - Пайдалану жөніндең нұсқаулық – 1 дана
  - Сүзгілер:
    - Бактерияға қарсы сұзгі – сильвер-ион\* – 1 дана
    - Биосұзгі\* – 1 дана
    - Компонентті сұзгі\* – 1 дана
    - Қеміріп (карбон) сұзгі\* – 1 дана
- \*тандай бойынша жеткізіледі

## 3. АСПАЛТЫҢ СИПАТТАМАСЫ

### СЛІПІТ-ЖҮЙЕНІҢ ҚҰРЫЛЫСЫ

#### Ішкі блок

1. Аяу шығатын сақылау
2. Аяу кіретін сақылау
3. Бетік панелі
4. Аяу сұзгісі
5. Қолмен іске қосу батырмасы
6. Жалюзи
7. Сигнал қабылдағыш
8. Қуат беру баусымы
9. КБТ
10. Құрғатқыш құбыршек
11. Салықын агент/сүйіктыққа арналған құбыр
12. Бөгөн қақпағы
13. Аяу шығаратын сақылаудың торы



## 4. АСПАЛТЫ БАСҚАРУ

### ҚОЛМЕН ИСКЕ ҚОСУ ФУНКЦИЯСЫ

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



### КБТ ПАЙДАЛАНУ

Кашықтан басқару құралын пайдалану туралы толық акпаратты QR-кодын сканерлеу арқылы жүктеуге болады.

## БАТАРЕЯЛARDЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ АУЫСТЫРУ

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

1. Қуат беру элементтері болмінің қақпағын ысырыңыз және болмінің қабырғасында көрсетілген «+» и «-» символдарына сәйкес батареяларды салыңыз.
2. Батареяларды ауыстыру үшін де осы операцияны жасаңыз. Ескерту:

1. Ауыстыру ке зінде есکі батареяларды немесе басқа типті батареяларды қолданбаңыз. Бұл КБТ-ның қалыпты жұмыс істейуінің бузуның әкелуі мүмкін.
2. Егер Сіз КБТ-ны 1 йыдан астам уақыт пайдаланбасаңыз, одан батареяларды алып тастаңыз, себебі олар ағып кетуі және КБТ бүлдіріу мүмкін.
3. Аспалтың күн сайын пайдаланған кездеңдік қуат беру элементтерінің қолданылу мерзімі 6 ай шамасын құрайды.
4. Қашықтан басқару командаларын қабылдаудың дұбыстық растауды болмаса немесе сигнал беру белгішесі жоғалып кетсе, батареяларды ауыстырыңыз.

## 5. АСПАЛҚА ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ ҚОРСЕТУ ЖӘНЕ ОНЫ КУТУ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Аспалқа қызмет көрсетер алдында, оны электр желісінен ажыратыңыз.

### ІШКІ БЛОКТЫҢ АЛДЫҢЫҒЫ ПАНЕЛІНЕ КҮТИМ ЖАСАУ

Аспалтың мүкіят күті және уақытын тазалау оның қолданылу мерзімін ұзарагады және электр энергиясын үнемдейді.

Тазалауда кезінде төмөндегідей ұсынымдарды үстеніңіз:

- орныңы жерге тұраңыз, айтпесе құлап кетсіңіз, аспалтың бұзылып алуының немесе вәзініңді жарақтатуының мүмкін;
- алдыңығы панельді шешіп алу кезінде жарақат алып қалмау үшін, корпустың металл бөлшектеріне жақындаамаңыз;
- аспалтың алдыңығы панелін және қашықтан басқару тетігін тазалауда кезінде, ласты құрғак, майлықмен сүртпі алу мүмкін болмаған жағдайда, ылғал майлықты қолданыңыз.

Ескерту

1. Аспал пен КБТ-ны сүмен жумаңыз!
2. Тазалауда үшін құрамында спирті бар сүйіктьқтарды, бензинді, майды немесе жылтыратын құралдарды қолданбаңыз.
3. Алдыңығы панельдің бетіне қатты қысым түсірмөніз, бұл оның түсіп кетуінің әкелуі мүмкін.
4. Тазалауда кезінде аспал корпусының бетін бүлдірмей үшін абразивті тазалауда құралдарын немесе металл қырғыштарды қолданбаңыз.
5. Су температурасы 45 °C-ден аспау керек. Бұл пластиктің майлысына немесе түсінің кетуінен әкелуі мүмкін.

## АУА СҮЗГІСІН ТАЗАЛАУ

- Аспалтың алдыңғы панеліндегі қорғаныш торларын шешіп алыңыз. Ауа сұзігілерін шығарып алыңыз.
- Сузгін шансорыш арқылы тазалаңыз немесе сүмен жуыңыз. Егер сүзгі қатты ластанған болса, оны жұмсақ, жуғыш затты қолдану арқылы жылы сүмен жуыңыз. Сузгілерді мұхият кептіріңіз.
- Сузгілерді орынна орнатыңыз және қорғаныш торларын жабыңыз.

## ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ ҚОРСЕТУ

### Маусымның аясында

Келесідей іс-арекеттерді орындау керек:

- сплит-жүйені үзақта «Желдету» режимінде қосыңыз;
- осыдан кейін аспалты желіден айырыңыз;
- ауа сұзігілерін тазартыңыз;
- ішкі және сыртқы блокты жұмсақ құрғақ майлықпен сұртіңіз;
- ҚБТ-дан батареяларды алып тастаңыз.

### Маусымның басында

Келесідей іс-арекеттерді орындау керек:

- қорша орны мен ішкі және сыртқы блоктардағы ауа шығатын жер бұғатталғандағына көз жеткізуі;
- сыртқы блокты тот пен коррозия баспағанына көз жеткізуі;
- ауа сұзігілерінің тазартылғандығына көз жеткізуі;
- аспалты желігі қосыңыз;
- ҚБТ-ға батареяларды орнатыңыз.

## 6. МУМКИН БОЛАТЫН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ АДІСТЕРІ

1	Сплит-жүйе іске қосылмайды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аша электрлік қуат беру розеткасына дұрыс тыбылаған</li> <li>- ҚБТ-дағы батареялардың қуаты таусылған</li> <li>- Қорғаныш іске қосылды</li> <li>- Электр желісі кернеуінің жеткіліксіздігі</li> </ul>
2	Ауа салынудамайды немесе жылынбайды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Қоршау және ауа шығу жерлері бұғатталған</li> <li>- Температура дұрыс дәлденбеген</li> <li>- Ауа сұзгісі ластанған</li> </ul>
3	Сплит-жүйесін басқарудағы іркілістер	Көп кедергілер кезінде (статикалық электрліктің тым жоғары деңгейі, электр қуат беру желісіндегі іркілістер) аспал үзіліспен жұмыс істейі мүмкін. Бұл жағдайда кондиционерлеу жүйесін желіден ажыратыңыз және 2-3 секундтан кейін қайта қосыңыз
4	Бірден іске қосылмайды	Аспалтың жұмыс істей кезінде режимді өзгерту 3 минуттан кейін іске қосылады
5	Жағымсыз іс	Сплит-жүйенің жұмыс істей кезінде ол жағымсыз істерді (мысалы жиһаз, темекі ісін) жұтып алып, ауамен бірге шығаруы мүмкін

6	Ағып түрған судың шұйлы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кондиционерлеу жүйесіндегі хладагенттің айналымымен болған және бұл ақаулық болып саналмайды</li> <li>- Жыльтуғы кезінде мұзданған суды еруінің дыбысы</li> </ul>
7	Жарылған тәрізді дыбыс	Дыбыс температураның, өзгеруінің натижесінде алдыңғы панельдің көзөінен немесе қысылуынан болуы мүмкін
8	Шығу сақылауынан ылғал бүркіт тұр	Салықындау немесе кептіру режимінде салықын ауаның шығуынан орынжайдыға ауа ве салықын болса, ылғал орын алады
9	«Жылыту» режимін іске қосыңа кезде, ауа бірден шықпайды	Сплит-жүйе жылы ауаны шығаруға жеткілікті дарежеде дайын емес. 2-5 минут күтілізді етінеміз
10	Жылыту режимінде ауа шығару 5-10 минутта тоқтап қалады	Аспал автоматтаты түрде мұзданған еріп жыльында, сыртыңда буланы пайдала болады. Мұздан еріп жылынғаннан кейін, кондиционерлеу жүйесі автоматтаты түрде жұмысын жалғастырады
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>

## 42-БЕТЕГІ АҚАУЛЫҚ КОДТАРЫНЫҢ КЕСТЕСІ!

**7. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР**

МОДЕЛІ			65R07+	65R09	65R12	65R18	65R24
Куат беру көзі		В/Гц	рекомендованный диапазон - 220-240 /~50, допустимый - 198-252 /~50				
Салқындау	Өнімділігі	BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2650	2800	3550	5300	7000
	Ном. қуаттылығы	Вт	825	860	1106	1656	2325
	Ном. ток	A	3.58	3.82	4.8	7.2	10.1
	EER		3.21	3.26	3.21	3.21	3.01
Жылыту	Өнімділігі	BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2700	2900	3650	5450	7100
	Ном. қуаттылығы	Вт	748	800	1011	1509	2211
	Ном. ток	A	3.25	3.55	4.39	6.56	9.6
	COP		3.61	3.63	3.61	3.61	3.21
Аяу циркуляциясы		(м³/ч)	450	480	550	800	1050
Компрессор	Типі	Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық
	Өндіруші	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Салқындақшыл агент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Салқындақшыл агент құю		г	540	540	610	1000	1560
Макс. давление на выходе/всасывания		МПа	4.15/1.15	4/1	4/1	4/1	4/1
Шу деңгейі (ішкі блок)		дБ(А)	23	23	26	29	31
Ішкі блок	Габариттері (ExBxC)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
	Каптау (ExBxC)	мм	790x345x265	790x345x270	830x345x265	988x378x298	995x338x300
	Нетто салмағы	кг	8	8.5	9.5	12	13
	Брутто салмағы	кг	9	9.5	10.5	13.9	14
Шу деңгейі (сыртқы блок)		дБ(А)	50	50	52	54	55
Сыртқы блок	Габариттері (ExBxC)	мм	663x421x254	665x420x280	660x500x240	795x525x290	825x655x310
	Каптау (ExBxC)	мм	760x470x345	765x465x345	785x555x345	915x595x395	945x705x435
	Нетто салмағы	кг	21	22	25	37	46
	Брутто салмағы	кг	23	24.5	27.5	40	50
Гидро оқшаулау класы (ішкі/сыртқы блок)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Электрлік қорғаныс класы (ішкі/сыртқы 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 (салқындау/жылыту)		°C	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24
Энергия тиімділігі 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 өру материалы	Ұзындығы, м	Кабель тарамдарының саны, дана	Кұма, мм <sup>2</sup>	Сыртқы өру материалы
СТ-65R07+	1,5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65R09	1,5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65R12	1,5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65R18	1,5	3	1,5	Поливинилхлорид	4	3	1,5	Поливинилхлорид
СТ-65R24	1,5	3	2,5	Поливинилхлорид	4	3	2,5	Поливинилхлорид

### 8. КОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ, АСПАЛТЫ ЖОЮ

#### ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

Қаптама да, аспалтың өзі де қайтадан пайдалануға болатын материалдан жасалған. Мүмкіндігінше, оларды жою кезінде қайтадан пайдаланылатын материалдарға арналған контейнерге тастаңыз.

### АСПАЛТЫ ЖОЮ

Аспалтың, қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін, оны қаралайым тұрмыстық қалдықтан бөлек жоюға болады. Оны электрондық аспалтар мен электр аспалтарын қайта өңдеуге қабылдайтын арнайы белгіле тапсыруға болады. Атапған аспалтың қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін, оны қайта өңдеуге тапсырын соң, материалдар өздерінің жіктелуіне байланысты қайта өңделеді. Электрондық аспалтар мен электр аспалтарын қайта өңдеуге қабылдайтын белгінің тізімін мемлекеттік биліктік муниципалдық органдарынан ала аласыз.

### 9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚЛАРАТ, КЕПІЛДІКТІК

Осы бұйым үшін қызмет ету мерзімі бұйым осы пайдалану жөніндегі нұсқаулық және қолданылатын техникалық стандарттарға қатаң сәйкестік пайдаланылған жағдайда, соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 10 жылдың құрайды. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін аспалты одан ері пайдалану бойынша ұсыныстар алу үшін жақын мәндарға авторландырылған сервис орталығына хабарласыңыз. Бұйымың шығарылған күні сериялық номірде көрсетілген (2 және 3 белгілер - жылы, 4 және 5 белгілер - өндіріс айы). Сериялық номір құрылғының корпусында орналасқан. Аспалты қызмет көрсету бойынша мәселелер туындағанда немесе аспал бұзылса, CENTEK сауда маркасының авторландырылған сервис орталығымен хабарласыңыз. Орталықтың мекенжайын <https://centek.ru/servis> сайтынан табуға болады. Сервистік қолдау көрсету орталығымен байланыс жасау жолдары: тел: +7 (988) 24-00-178, VK: [vk.com/centek\\_krd](https://vk.com/centek_krd). «Ларина-Сервис» ЖШҚ бас сервис орталығы, Краснодар қ. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Қазақстандағы талаптар қабылдауда үйіміңің атальмы: «Monegator» ЖШС, Астана қаласы, Жәніек Тархан к., 9-үй, 5-қанат. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

#### Өттімің сәйкестік сертификаты бар:

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



### 10. ШЫГАРУШЫ, ИМПОРТТАУШЫ ТУРАЛЫ АҚЛАРАТ

Импорттаушы: ИП Асрумян К.Ш. Мекенжайы: Ресей, 350912, г. Краснодар, пгт. Пашковский, ул. Атаман Лысенко, 23. Тел.: +7 (861) 2-600-900.

#### ҚУРМЕТТІ ТҮТЫНУШЫ!

Барлық аспалтарға кепілдік мерзімі соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 36 ай. Осы кепілдік талонымен өндіруші осы құрапалдық жарамдылығын растайды және өндірушінің кінасінен тұындаған барлық қауаларды тегін жою бойынша міндеттемені взіне алады.

#### КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ ҚОРСЕТУ ШАРТТАРЫ:

1. Кепілдік келесі ресімдеу шарттары сақталған жағдайда жаранды:

- үлгінің атауы, оның сериялық номірі, сату күні көрсетілген дайындаушының түпнұсқалық кепілдік талонын дұрыс және нақты толтыры, сатушы фирмалық мөрі және кепілдік талондағы сатушы фирмасының екілінің қолы, әрбір жыртылмалы купондағы мөрлер, сатып алушының қолы болған жағдайда.

Жоғардағы көрсетілген құжаттар ұсынылған жағдайда немесе олардағы ақпарат Толық, емес, анық, емес, қараша-қайыш болса, өндіруші кепілдік қызмет көрсетуден бас тарту құқығын взіне қалдырады.

2. Кепілдік келесі пайдалану шарттары сақталған кезде жаранды:

- пайдалану нұсқаулығына қатаң сәйкес құралды пайдалану;
  - қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау.
3. Кепілдік иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды баптауды қамтывайды.
4. Кепілдік қолданылмайтын жағдайлар:
- механикалық зақым;
  - құрылғының табиғи тозуы;
  - пайдалану шарттарын сақтама немесе иесінің қате өрекеттері;
  - дұрыс орнату, тасымалдау;
  - табиғи апарат (наизағай, врт, су тасқыны және т. б.), сондай-ақ сатушы мен дайындаушыға тауелсіз басқа да себептер;
  - аспалтың ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің түсү;
  - әкілдепті емес тұлғалардың конструктивті ауыстыруларын жөндеуі немесе енгізуі;

- аспалты кәсіби мақсатта пайдалану (жұктеме тұрмыстық қолдану деңгейінен асып түседі), аспалты мемлекеттік техникалық стандарттарға сәйкес келмейтін қоректендіруші телекоммуникациялар және кабельдік жепілерге қосу;
  - бұйымның төмөнде санаамаланған керек-жарақтарының істен шығуы, егер оларды ауыстыру конструциямен көзделсе және бұйымды белшектеумен байланысты болмаса:
  - а) қашықтан басқару пульттері, аккумуляторлық батареялар, қуат беру элементтері (батареялар), сыртқы қуат беру блоктары және зарядтау құрылыштары;
  - б) шығыс материалдары мен аксессуарлары (буып-тую, қаптар, белдіктер, сөмкелер, торлар, пышактар, колбалар, тарелкелер, туғырлар, торлар, вертелалар, шлангілер, тұтқітер, щеткалар, сантамалар, шаң 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 кепілдікте 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 жаунарларына, тұтынушының және/немесе взе үшінші тұлғалардың мүлкіне тікеілін немесе жаһана көлтірілген зиян үшін; тұтынушының және/немесе взе үшінші тұлғалардың еңсерілмейтін күш жағдайларының қасақана және/немесе айбайсызыда әрекеттері (әрекетсіздігі) үшін жауапты болмайды.
7. Сервистік орталықта жүгінген кезде бұйымды қабылдау тек таза күйінде ұсынылады (аспалта азық-түлік, шаң және басқа да ластанулар болмауы тиіс).

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

## КЫРГЫЗЧА

### УРМАТТЫ ҚЕРКЕТӨӨЧУ!

Орнотуу иштери электр орнотуу ережелерине ылайык квалификациялу үйігарым укуктуу қызметкерлер тарабынан гана жүргізулушу керек.

Суралыч, орнотунуу взұңыз аткараганға аракет қылбаңыз. Квалификациясыз орнотуу шаймандин туура эмес иштешине жана иштен шығуусуна себеп болушу мүмкүн!

### ШАЙМАНДЫН МАКСАТЫ

Бөлмөдө ынгайлу температуралын кармоо үчүн.

### 1. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАР

Өмүргө жана ден-сооплукка кооптуу қырдаалдарды болтурбоо үчүн, жана ошондой эле шаймандин иштен эрте қызып калбашы үчүн тәмөнде көлтирилген шарттар так сакталышы керек:

- Паспортун мaalыматтарында көрсетүлген маалыматка ылайык, ылайыктуу электр бағылын колдонуңуз, антпесе шайман оптуту иштен қызып же ерт қызышы мүмкүн.
- Сиздин электр тармактың жаобдуу тармакының жерге негизделиш керек.
- Электр тармактың сайынчының кирдегенение жол бербенціз. Сайынчын электр тармакка ар дайым бекем сайып түрүнүз. Бұлғанған же бекем кирбетен сайыгың өрткө же электр тогуна урунууга алып келиши мүмкүн.

- Егер сиз шайманды көпкө чейин колдонбосонуз, коопсуздуқ үчүн, розеткадан сууруп салыңыз.
- Шайман иштеп жатканда, аны автоматтық вчұргұчту колдонуп же же розеткадан сууруп қызып ажыратууга аракет қылбаңыз - учукун қызып кетип, өрткө алып келиши мүмкүн.
- Электр сайыгы розеткага бекем сайып түрүнүз түркілген көркөнде жаңа алтынан жана ал түргай өрткөн қыгуусуна алып келиши мүмкүн.
- Электр зымын байлабаңыз, қыспаңыз же тартпаңыз, анткени бул зиян көлтириши мүмкүн. Электр зымынын иштен қызышы электр тогуна урунушу же ерт қызышы мүмкүн.
- Ұзартылғандардың колдонбону жана шайманды башка электр төртөвчөүвер менен өзүн чогу бир розеткага туташтырбаңыз.
- Егер иштебей капса, алғач алыстан башкарууну колдонуп шайманды өңүрүнүз, андан кийин аны электр тармагынан ажыратып көнүнүз.
- Айланған канаттарын кармабаңыз. Алар сиздин бармагызызды қыптып салынып мүмкүн жана ошондой эле шаймандин белуектерүнүн бузулушуна алып келиши мүмкүн.
- Ички блоктогу баскычтарга суу колдоруңуз менен тибебеңіз.
- Аспалтын сыртқы же ички белгүнүн зындарынан менен сиздин таңдаған тақ жаңа башка өочүн нерслерди салбаңыз. Бул жаракат алууга жана шайман бузулуп калуусуна алып келиши мүмкүн.
- Аспалтын сыртқы же ички белгүнүн зындарынан менен сиздин таңдаған тақ жаңа башка өочүн нерслерди салбаңыз. Бул жаракат алууга жана шайман бузулуп калуусуна алып келиши мүмкүн.
- Шайман жана ачык от шаймандар менен иштегендеге (газ меш ж.б.), бөлім тез - тез желдетилпүр түрүнүз керек. Жетишиңиз желдеттүү қыч-қылтектин жетишиздигине алып келиши мүмкүн.
- Газ очоктурона жана мештерге аба ағымына жол берилбейт.
- Балдарға шаймандын иштетүүгө эч кашан жол менен.

### ЭТИЯТ БОЛУҮЦІ!

- Шайманды түз күндүн нурлардын астына орнотпонуз.
- Аба кириүү же қызычуу тешиктерди жапланыз, бул муздатуу же ысытуу мүмкүнчүлүгүн азайтып, шайманға зиян көлтириши мүмкүн.
- Муздак абада узак убакытка чейин болуу сиздин физикалык абалыцызды начарлатат жана ден-сооплукка байланыштуу көйгөйлөрдү жаратат.
- Шаймандын колдонуп бүткөндөн кийин бөлмөнү шамалдатыңыз.
- Шайман иштеп жатканда терезелерди жана эшиктерди жапкыла, антпесе муздатуу жана жыльтуу кубаттулугу төмөндөйт.
- Берилген шайманды нымдуулук жогору болгон бөлмөлөрдө, ошондой эле агрессивдүү химиялык заттардын буулары чыккан жер-перге орнотууга тыюу салыңы!
- Шаймандын электр зымы же башка бир белгүгүн бузулган болсо, дарро аны электр тармакын ажыратып көнүн жана өндүрүүчүнүн төйөв борборуна кайрылышы. Шаймандын түзмөгүнүн квалификациясыз кийлигүшкен учурда же берилген колдонмодо көлтирилген шайманды иштетүү ережелерін сакталбаса - кепілдік жокко ыгарылат.
- Берилген шайманды физикалык, сезимтал же ақыл жөндөмдүүлүгү начар болгон адамдарга (балдарға), жашош тажрыйбасы жана билими болғондуктан колдононғо болбойт, егер аларды шайманды колдонуунун ережесин билгелен жана алардын коопсуздуғу үчүн жооптуу адамдын көзөмөлүндө болбосо.

### КӨҢҮЛ БУРУҮЦІ!

- Берилген кондиционердик тутумду үй тиричилиги үчүн гана колдонсо болот!

- Шаймандын иштөөсүндө өзгөчө кырдаал пайда болгондо (куйук жыт, бөтөн ызы - чуу ж.б.) токтоосуз аны электр тармагынан ажыратып көюнүз.
- Электр тогунун уруу коркунучу! Шайманды эч качан өзүңүз ондогонго аракет кылбаңыз, анткени бул электр тогуна урунууга алып келиши мүмкүн.

## 2. ТОЛУКТУК

- Аба кондиционер тутуму «Сплит» тибиндеги:

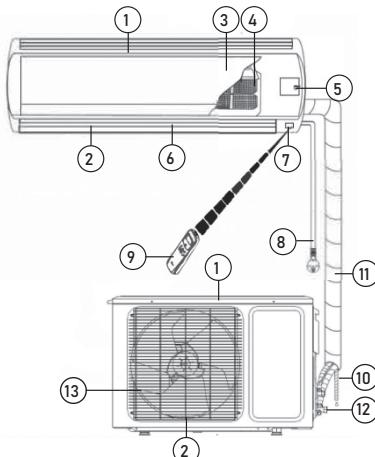
- Тышкы блок - 1 д.
- Ички блок - 1 д.
- Ички блок монтаж панели - 1 д.
- Алыстан башкаруу - 1 д.
- Алыстан башкаруу үчүн батарея\* - 2 д.
- Орнотуу куралдары (ПВХ лента, гандер, гофрленген дренаж түтүгү, коодзодлон пластикалык шакек, 4 биримдик гайкасы, монтаждык мастика) - 1 толтом
- Колдонуучунун жетекчилиги - 1 д.
- Чыпкалар:
  - Бактерияга каршы күмүш - ион чыпка - 1 д.
  - Биоочпка - 1 д.
  - Компонент чыпка - 1 д.
  - Көмүр (көмүртек) чыпка - 1 д.

## 3. ШАЙМАНДЫН СҮРӨТТӨЛҮШҮ

### БӨЛҮНГЕН ТУТУМДИН ТҮЗМӨГҮ

Ички блок

1. Чыгуучу аба тешик
2. Кируучу аба тешик
3. Алдыңык панель
4. Аба чыпка
5. Кол менен баштоо баскычы
6. Жалюзи
7. Сигнал кабелдагыч
8. Электр зымы
9. Алыстан башкаруу
10. Төгүүчү шланга
11. Муздатуучу зат/Суюктуктук үчүн түтүк
12. Жабык клапан
13. Чыгуучу аба тешиктин тору



## 4. ШАЙМАНДЫ БАШКАРУУ КОЛ МЕНЕН БАШТОО ФУНКЦИЯСЫ

Зер пульт жоголуп кетсе же батареялар түгөнсө, кол менен баштоо баскычын колдонсоңуз болот.

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



**АЛЫСТАН БАШКАРУУ БАСКЫЧТАРДЫН ДАЙЫНДО-ОСУ**

Алыстан башкаруу пультун кубаттоо учун ААА тибиндеги 2 батарея колдонулат.

### БАТАРЕЯЛАРДЫ ОРНОТУУ ЖАНА АЛМАШТЫРУУ

Алыстан башкаруу пультун кубаттоо учун ААА тибиндеги 2 батарея колдонулат.

Батарея белгүнүн капкагын жылдырып, батарейкаларды бөлүмдүн дубалында көрсөтүлгөн «↔» жана «→» белгилерине ылайык кыстарыңыз.

Батарейкаларын алмаштыруу үчүн, окшош эле операцияны кайталап көюнүз.

### ЭСКЕРТҮҮ

1. Алмаштыруу учурунда эски же башка типтеги батареяларды колдонбонуз. Бул пульттун жакшы иштөбөй калышына алып келиши мүмкүн.
2. Эгер сиз алыстан башкарууну 1 айдан ашык колдонбосонуз, батарейкаларды пульттан алып салыңыз, анткени алар ағып кетип, пультту бузушу мүмкүн.
3. Шайманды күн сайын колдонуу менен, батарейкалардын иштөө мөөнөтүү болжал менен 6 ай түзөт.
4. Алыстан башкаруунун бүрүктарынын укулуктуу ыраастосу жок болсо же сигналдууда берүү белгиси очуп калса, батарейкаларды алмаштырыңыз.

### 5. ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛӨӨ ЖАНА ШАЙМАНГА КАМ КӨРҮҮ

**КӨҢҮЛ БУРУЦУУ!** Шайманды тейлөөдөн мурун электр тармагынан ажыратып көюнүз.

### ИЧКИ БЛОКТУН АЛДЫҢЫК ПАНЕЛИН ТЕЙЛӨӨ

Шайманды кылдаттык менен сактоо жана өз убагында тазалоо анын иштөө мөөнөтүн узартып, энергияны үнөмдөвөгү жардам берет.

Тазалоодо томенкү көнөштерге көңүл бурунуз:

- шайманды азрып жатканда, түрүктүү жерде түрүкүз, болбосо купал көтсөнүз, шайманды бузуп же өзүңүзээ зыян көлтиришиңиз мүмкүн;
- алдыңык панелди алып жатканда жаракат албаш үчүн, корпусун темир бөлүктөрүнө тийбөңзүз;
- шаймандын алдыңык панелин жана пультту тазалап жатканда, кирди кургак чүпүрөк менен тазалоого мүмкүндүк болбосо, ным чүпүркүтү колдонуңуз.

### ЭСКЕРТҮҮ

1. Шайманды жана алыстан башкаруу пультту суунун агымынын астында жуубаңыз!

2. Тазалоо үчүн курамында спирт бар суюктуктарды, бензинди, майларды жана жылтыратуучу заттарды колдонбонуз.

- Алдыңық панелдин бетине катуу басым жасабаңыз, анткени ал түшүп кетиши мүмкүн.
- Шаймандың корпусунун бетине доо кеппеши учун, тазалоо үчүн абразивдүү каражаттарды же болоттон жасалган губканы колдонбонуз.
- Суунун температурасы 45 °C дан ашпаши керек. Бул деформацияны же пластиктин түсүнөн взергүрушүн алып келиши мүмкүн.

### АБА ЧЫПКАНЫ ТАЗАЛОО

- Алдыңық панелди аягына чейин көтерүп, андан кийин аба чыпканын чыгып турган белүүгүн көтерүп, алып салыңыз.
- Чыпканы чаң соргутун жардамы менен тазалаңыз же суу менен жууп салыңыз. Чыпка аябай булганган болсо, анда аны жумшак жуугуч каражат кошулган жылуу суу менен жууп салыңыз. Көлөвөлүү жерде чыпканы жакшылып кургатыңыз.
- Чыпканы ордуна орнотунуз жана алдыңық панелди жаап куюнуз.

### ТЕХНИКАЛЫК ТЕЙЛЕӨВ

#### Сезондун аягында

Төмөнкү иш - чарапарды жүргүзүш керек:

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

#### Сезондун башында

Төмөнкү иш - чарапарды жүргүзүш керек:

- ички жана тышкы блоктордун аба соруучу жана чыгуучу жерлери тосуул калбагандыгына көз салыңыз;
- тышкы болуктүү дат жоктугун текшерип алышыз;
- аба чыпканын тазаландыгын текшерицىз;
- шайманды электр тармагына туташтырыңыз;
- пульста батарейкаларды орнотунуз.

### 6. МУМКҮН БОЛГОН БУЗУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ҮКМЛАРЫ

1	Сплит-тутуму ишке кирбей жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сайычы электр розеткага бекем кирген жок</li> <li>- Пультта батарейкалар бошотулду</li> <li>- Коргоо иштеп кетти</li> <li>- Электр тармагындағы чыңалуу же тишиз</li> </ul>
2	Аба муздабай жатат же ысыбай жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Аба соруучу жана чыгуучу жерлер күллүп狼анган</li> <li>- Температура туура эмес орнотулду</li> <li>- Аба чыпка кирдеди</li> </ul>
3	Сплит-тутумун башкарууда бузулулар	Эгер тоскоолдуктар көп болсо (статистикалык электр кубаты вт эле жогору болсо, электр энергиясы вчүп калса), шайман узгүлтүкүсүн иштеш мүмкүн. Бул учурда, кондиционер тутумун электр тармагынан ажыратып, 2-3 секунддан кийин кайра күйгүзүңүз
4	Дароо иштебейт	Иштөө учурунда режим взертүү 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 температуранын взергүрушүнен улам алдыңық панелдин көңецишинен же кысылышинаң келип чыгышы мүмкүн
8	Чыгаруучу тешиктөн ным чачырап турат	Нымдуулук, муздатуу же кургатуу учурунда муздак абанын чыгышынан болтмөдөгү аба аябай муздаганда пайдал болот
9	«Жылытуу» режимине баштаганда, 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 сыйтында буу пайды болот. Эриткендөн кийин, кондиционер тутуму автоматтык түрдө иштей берет
11	Алыстан башкаруу пульстуу эмес түтүр иштеп жатат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сигнал кабылдагыч менен пульстун ортосунда тоскоодук бар</li> <li>- Батарейкалар бошоду</li> </ul>

42-БЕТТЕГИ КЕМЧИЛИКТЕР КОДДОРУ МАЗМУНУ!

## 7. ТЕХНИКАЛЫК МУНДАРДАМВОЛОР

МОДЕЛЬ			65R07+	65R09	65R12	65R18	65R24
Камсыздоо булагы		В/Гц	Сунуш кылышкан диапазон - 220-240 /-50, уруксат берилген - 198-252 /-50				
Муздатуу	Өндүрүү	BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2650	2800	3550	5300	7000
	Номиналдуу күчтүүлүгү	Вт	825	860	1106	1656	2325
	Номиналдуу тогу	А	3.58	3.82	4.8	7.2	10.1
Жылытуу	Өндүрүү	EER		3.21	3.26	3.21	3.01
		BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2700	2900	3650	5450	7100
	Номиналдуу күчтүүлүгү	Вт	748	800	1011	1509	2211
	Номиналдуу тогу	А	3.25	3.55	4.39	6.56	9.6
СОР			3.61	3.63	3.61	3.61	3.21
Аба айлануусу		(м <sup>2</sup> /ч)	450	480	550	800	1050
Компрессор	Тиби	Айланма	Айланма	Айланма	Айланма	Айланма	Айланма
	Өндүрүү	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Муздатуучу зат			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Муздатуучу заттын заряды		Г	540	540	610	1000	1560
Максималдуу чыгуу / соруу басымы		МПа	4.15/1.15	4/1	4/1	4/1	4/1
Ызы-чуу деңгээли (ички блок)		дБ(А)	23	23	26	29	31
Ички блок	Өлчөмдөр (ШxВxГ)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
	Кутусу (ШxВxГ)	мм	790x345x265	790x345x270	830x345x265	988x378x298	995x338x300
	Таза салмагы	кг	8	8.5	9.5	12	13
	Брутто салмагы	кг	9	9.5	10.5	13.9	14
Ызы-чуу деңгээли (тышкы блок)		дБ(А)	50	50	52	54	55
Тышкы блок	Өлчөмдөр (ШxВxГ)	мм	663x421x254	665x420x280	660x500x240	795x525x290	825x655x310
	Кутусу (ШxВxГ)	мм	760x470x345	765x465x345	785x555x345	915x595x395	945x705x435
	Таза салмагы	кг	21	22	25	37	46
	Брутто салмагы	кг	23	24.5	27.5	40	50
Гидроизоляция классы (ички/тышкы блок)			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 диапазону (муздатуу/ жылытуу)		°C	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24
Энергияны үнемдөө классы			A	A	A	A	A

## КАБЕЛДЕРДИ МУНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Модель	Электр кабели				В əра туташу кабели			
	Ұзунду- гу, м	Кабелдик өзектердүн саны, д.	Белум, мм <sup>2</sup>	Продукт материалдар	Ұзунду- гу, м	Кабелдик өзектердүн саны, д.	Белум, мм <sup>2</sup>	Продукт материалдар
СТ-65R07+	1,5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65R09	1,5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65R12	1,5	3	1	Поливинилхлорид	4	5	1	Поливинилхлорид
СТ-65R18	1,5	3	1,5	Поливинилхлорид	4	3	1,5	Поливинилхлорид
СТ-65R24	1,5	3	2,5	Поливинилхлорид	4	3	2,5	Поливинилхлорид

### 8. АЙЛАНА ЧӨҮРӨНҮ КОРГОО, ШАЙМАНДЫ УТИЛЬДЕШТИРӨӨ

Күтүс жана шайман өзу кайра иштетилүүчүү материалдардан жасалган. Мүмкүн болушунча аларды кайра иштетилүүчүү материалдар үчүн жасалган идишке таштаңыз.

### 9. КҮБӨЛҮК ЖӨНҮНДО МААЛЫМАТ, КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕСИ

Бул очумдун иштөө мөөнөтү ақыркы колдонуучуга сатылган күнден баштап 10 жыл түзөт, шайман ушул эксплуатациялык көрсөтмөлөргө жана колдонупул жаткан техникалык стандарттарга ылайык таң көлдөнүлса. Шаймандын чыгарылган күнү катардагы номерде көрсөтүлөт (2 жана 3 белгиси - жылы, 4 жана 5 белгиси - ендүрүш айы). Сериялык номери аспалтын корпусунда жайгашкан. Шайманды төлейвөюнча суроопор пайда болгондо же шайман бузулган учурда, ТМ CENTEK ыйырым ишкүүтүү төйлөө борборуна кайрылышы. Дарегин <https://centek.ru/service> сайтынан тапсачы болот. Колдоо кызмети менен байланыш жолдору: тел: +7(988)24-00-178, VK: vk.com/centek\_krd. 000 "Ларина-Сервис" башкы төйлөө борбору, Краснодар шаары. Телефон: +7 (861) 991-05-42.

Продукциянын шайкештиг сертификаты бар:

№ ЕАЭС RU С-CN.BE02.B.0245/121 – 20.02.2021 ж. баштап.



### 10. ӨНДҮРҮҮЧҮУ ЖАНА ИМПОРТТОЧУ ЖӨНҮНДО МААЛЫМАТ

Импортчоу: ИП Асруянов К.Ш. Дарек: Россия, 350912, г. Краснодар, пгт. Пашковский, ул. Атамана Лысенко, 23. Тел.: +7 (861)

2-600-900.

### УРМАТТУУ КЕРЕКТӨӨЧҮ!

Бардык түзүмкөрдүн кепилдик мөөнөтү ақыркы көркөтөвчүгө сатылган күнден баштап 36 ай. Ушул кепилдик купону менен өндүрүүчүү бул шаймандын жарактуу экендигин ырастайт жана өндүрүүчү тарафынан келип чыккан бардык бузулупарды аkyсыз жоюу милдетин алып жатат.

### КЕПИЛДИК ТЕЙЛӨВ ШАРТТАРЫ

1. Кепилдик каттоонун төмөнкү шарттарын эске алуу менен жарактуу:

- баштапкы өндүрүүчүнүн кепилдик баракчасын тутура жана так толтурдуу, модельдин атын көрсөтүү, модельдин сериялык саны, сатылган күнү жазылса, ар бир кепилдик талонунда сатуучу

фирмасын штампы, сатуучу фирмасын вакупунун колу бар болсо. Жогоруда көрсөтүлген документтер берилбegen учурда, же алардагы маалыматтар толук эмес, окулбай турган, карама каршы келген учурда, өндүрүүчү кепилдик кызматынан баш тарттууга укуктуу.

2. Кепилдик төмөнкү иштөө шарттарын эске алуу менен жарактуу:

- шаймандын колдонуулуу көрсөтмесүнө ылайык так колдонуу;
- эрежелерди жана колосудук талаптарын сактоо.
- 3. Кепилдик мезгили-мезгили менен техникалык тийвөө, тазалоо, орнотуу, шайманды ээссинин ўйнде жандөв камтылбайт.
- 4. Кепилдикке кирбенген учурлар:
  - механикалык зияян;
  - шаймандын табигый эскириши;
  - иштөө шарттарын сактабо же ээссинин туура эмес аракеттери;
  - туура эмес орнотуу, ташуу;
  - табигый кырсыктар (чыгарылган, ерт, сел ж.б.), ошондой эле сатуучуга жана өндүрүүчүүгү тийешеси болбогон башка себептер;
  - шаймандын ичине бөтөн заттардын, суюктутардын, курт-кумурскалардын кирип кетиши;
  - уруксатыз адамдар тарафынан ондоо же структуралык взгерүүлөр;
  - шайманды кесиптик максаттарда колдонуун (жүк ичи керектөөнүн деңгээлинен ашат). Шайманды мамлекеттик техникалык стандарттарга ылайык болбогон телекоммуникация жана кабелдик тармактарга көшүү;
  - буюндуун төмөнкү аксессуарларын иштөн чыгышы, эгерде аларды алмаشتыруу долбоордо каратса жана буюмду демонтаждо менен байланышлааса:
  - а) узактан башкаруу пульттар, аккумулятордук кубаттагычтар, батарейкалар, тышкы кубат берүүчү жана кубаттагычтар;
  - б) сарпталуучу материалдар жана аксессуарлар (чехол кутусу, курлар, баштыктар, торлор, бычактар, колбапар, табактар, жээжчөпер, решёткалар, вертепдер, шланглар, тутуктар, щёкталар, тиркемелер, чаң жынноочулар, чыккалар, жыт сициргичтер);
  - батарейкалар менен иштеген шаймандар үүчин - жараксyz же түгөнгөн батарейкалар менен иштөө;
  - батарейка менен иштеген шаймандар учун - батарейкаларды кубаттоо эрежелеринин бузулушунан келип чыккан ар кандай зияян.
  - 5. Берилген кепилдик өндүрүүчүү тарафынан кошумча колдонулат жана көркөтөвчүнүн колдонуудагы мыйзамына ылайык укуктарын эч кандай чектебейт.
  - 6. Өндүрүүчүү ТМ CENTEK тин өндүрүшү адамдарга, ўй жаныбарларына, көркөтүү мүлкүүне жана/же көркөтөвчүлөрдүн жана/же башка үчүнчү адамдардын этияттыз аракеттерине (аракетсиздигине), форс-

мажордук жагдайларга түздөн-түз же кыйыр түрдө келтирилген зыян үчүн жооп бербейт.

7. Тейлөв борборуна кайылганда, буюм таза түрүндө гана берилет (шаймандың үстүндө тамактын калдықтары, чаң жана башка кир заттар болбошу керек).

Өндүрүүчү шаймандың дизайнның жана мунездемелерүн алдын ала эскертугүүсөн өзөртүү укугун өзүнө калтырат.

## УКРАЇНСЬКИЙ

### ШАНОВНИЙ СПОЖИВАЧ!

Роботи з монтажу повинні проводитися тільки кваліфікованим уповноваженим персоналом відповідно до Правил будови електроустановок.

Будь ласка, не намагайтесь зробити монтаж самостійно.

Невідповідний монтаж може привести до неправильної роботи приладу або виходу його з ладу!

### ПРИЗНАЧЕННЯ ПРИЛАДУ

Для підтримки комфортої температури в приміщенні.

### 1. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Щоб уникнути виникнення ситуації, небезпечних для життя і здоров'я, а також передчасного виходу приладу з ладу, необхідно суворо дотримуватися перерахованих нижче умов:

- Використовуйте відповідне джерело живлення згідно з інформацією, зазначеною в спортивних даних, інакше можуть статися серйозні збої в роботі приладу або може виникнути пожежа.
- Ваша мережа електро живлення обов'язково повинна мати заземлення.
- Не допускайте забруднення вилки електро живлення. Завжди щільно вставляйте вилку в розетку електромережі. Унаслідок забрудненої або нещільно вставленої вилки може статися загоряння або ураження електро струмом.
- Якщо Ви тривалий час не використовуєте прилад, із метою безпеки вийміть вилку з розетки.
- Під час роботи приладу не намагайтесь відключити його, використовуючи автоматичний вимикач або витягуючи вилку з розетки - в результаті іскри може виникнути пожежа.
- Вилка електро живлення повинна бути щільно вставлена в розетку. Інакше це може привести до ураження електричним струмом, перегріву і навіть загоряння.
- Не сплутуйте, не стискайте і не тягніть за мережний шнур - це може привести до його пошкодження. Нестправний мережний шнур може привести до ураження електричним струмом або до пожежі.
- Не використовуйте подовжуваачі і не включайте прилад у розетку, в яку включені інші споживачі електроенергії.
- При виникненні неполадок спочатку виключіть прилад за допомогою пульта дистанційного керування (ПДК), а потім виключіть його від електромережі.
- Не торкайтесь поворотних лопатей. Вони можуть затиснути Ваш пальці, а також це може привести до пошкодження деталей приладу.
- Не торкайтесь до кнопок на внутрішньому блоці приладу вологими руками.
- Ніколи не вставляйте палиці та інші сторонні предмети в отвори на корпусі приладу під час його роботи. Це може привести до травми і виходу приладу з ладу.

- Не встановлюйте ніякі предмети (особливо посудини з водою або іншими рідинами) на зовнішній або внутрішній блок приладу.

- Не промивайте прилад водою, це може привести до ураження електро струмом.
- При одночасній роботі приладу і приладів із відкритим попул'ям (газова плита і т.п.) слід часто провітрювати приміщення. Недостатнє провітрювання може привести до нестачі кисню.
- Не допускайте потрапляння потоку повітря на газові пальники і плити.
- Ніколи не допускайте дітей до роботи з приладом.

### ОБЕРЕЖНО!

- Не встановлюйте прилад під прямими сонячними променями.
- Не блокуйте вхідний або вихідний повітряні отвори, це знижить охолоджуючу або нагрівальну здатність і може привести до виходу приладу з ладу.
- Тривале перебування під потоком холодного повітря призведе до погіршення Вашого фізичного стану і викличе проблеми зі здоров'ям.
- Після використання приладу провітрюйте приміщення.
- Під час роботи приладу закрійте вікна і двері, інакше охолоджуюча і нагрівальна здатність будуть знижені.
- Даний прилад, забороняється встановлювати в приміщеннях із підвищеною вологістю, а також у місцях виділення парів агресивних хімічних речовин!
- При пошкодженні мережного шнура або іншого вузла приладу негайно відключіть його від електричної мережі і зверніться в сервісний центр виробника. У разі некваліфікованого втручання в будову приладу або недотриманні перерахованих у цьому керівництві правил експлуатації приладу гарантія анулюється.
- Даний прилад, не призначений для використання особами з обмеженими фізичними або розумовими можливостями, дітьми, а також особами, які не мають достатнього досвіду використання подібних приладів без відповідного інструменту і спостереження з боку осіб, відповідальних за їх безпеку.

### УВАГА!

- Дані система кондиціонування повітря може використовуватися тільки в побутових цілях!
- При виникненні надзвичайної ситуації в роботі приладу (запах гару, сторонній шум і т.п.) негайно відключіть його від електромережі.
- Ризик ураження електро струмом! Ніколи не намагайтесь зробити самостійний ремонт приладу, це може привести до ураження електро струмом.

### 2. КОМПЛЕКТНІСТЬ

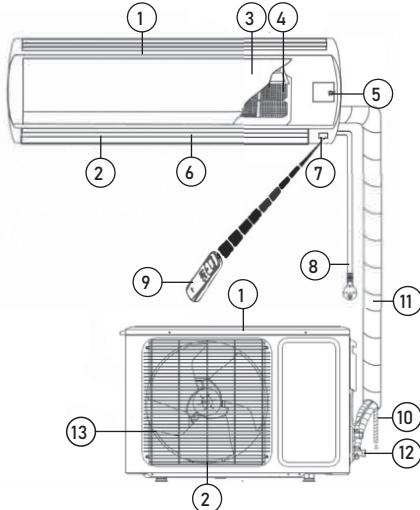
- Система кондиціонування повітря типу «Спліт»:
  - Зовнішній блок - 1 шт.
  - Внутрішній блок - 1 шт.
  - Монтажна панель внутрішнього блока - 1 шт.
  - Пульт дистанційного керування (ПДК) - 1 шт.
  - Батарея для ПДК\* - 2 шт.
  - Засоби для монтажу (стрічка ПВХ, гусак, зливна гофрована труба, декоративне пластикове кільце, 4 накидні гайки, монтажна мастика) - 1 комплект
  - Керівництво користувача - 1 шт.
  - Фільтри:
    - Антібактеріальний фільтр сильвер-іон\* - 1 шт.
    - Біо фільтр\* - 1 шт.
    - Компонентний фільтр\* - 1 шт.
    - Вугільний (карбонний) фільтр\* - 1 шт.
- \* постачаються опціонально

### 3. ОПИС ПРИЛАДУ

#### БУДОВА СПЛІТ-СИСТЕМИ

##### Внутрішній блок

1. Вихідний повітряний отвір
  2. Вхідний повітряний отвір
  3. Лицьова панель
  4. Повітряний фільтр
  5. Кнопка ручного запуску
  6. Жалюзі
  7. Приміач сигналу
  8. Шнур живлення
  9. ПДК
  10. Дренажний шланг
  11. Холодагент/Труба для рідини
- Зовнішній блок**
12. Відсічний клапан
  13. Решітка вихідного повітряного отвору



### 4. КЕРУВАННЯ ПРИЛАДОМ

#### ФУНКЦІЯ РУЧНОГО ЗАПУСКУ

Якщо пульт дистанційного керування був загублений або сіли батарейки, Ви можете скористатися кнопкою ручного запуску.

Для цього акуратно підніміть передню панель внутрішнього блока і короткочасно натисніть кнопку ручного запуску (3). Спліт-система почне працювати у автоматичному режимі (AUTO). Повторне натискання на кнопку ручного запуску призведе до виключення приладу.



#### ПРИЗНАЧЕННЯ КНОПОК ПДК

Детальну інформацію по використанню пульта дистанційного керування можна завантажити, відсканувавши QR-код.

### УСТАНОВЛЕННЯ І ЗАМИНА БАТАРЕЙ

Для живлення ПДК використовуються дві батареї типу AAA.

1. Відсуньте кришку відсіку елементів живлення і вставте батареї відповідно до символів «+» і «-», зазначених на стінці відсіку.
2. Для заміни батареї виконайте ту ж операцію.

#### Примітка:

1. При заміні не використовуйте старі батареї або батареї інших типів. Це може привести до порушення нормальної роботи ПДК.
2. Якщо Ви не користуєтесь ПДК більше 1 місяця, вийміть батареї з ПДК, оскільки вони можуть протекти і пошкодити ПДК.
3. При щоденій експлуатації приладу термін служби елементів живлення становить близько 6 місяців.
4. Здійснюйте заміну батарей, якщо відсутнє звукове підтвердження прийому команд дистанційного керування або пропав значок передачі сигналу.

### 5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ПРИЛАДОМ

**УВАГА!** Перед обслуговуванням приладу виключіть його від електромережі.

#### ДОГЛЯД ЗА ПЕРЕДНЬОЮ ПАНЕЛлю ВНУТРІШньОГО БЛОКА

Ретельний догляд і своєчасне чищення приладу продовжують термін його служби та економлять електроенергію. Зверніть увагу на такі поради при чищенні:

- коли Ви притраєте прилад, ставайте на стійку поверхню, інакше при падінні Ви можете пошкодити прилад або нанести собі травму;
- щоб уникнути травм при знятті передньої панелі, не торкайтесь до металевих деталей корпусу;
- при чищенні передньої панелі приладу і пульта дистанційного керування в разі, якщо не вдається виділити забруднення сухою серветкою, скористайтесь вологовою серветкою.

#### Примітка:

1. Не промивайте прилад і ПДК під водою!
2. Не використовуйте для чищення спиртовмісні рідини, бензин, масла або попілувальні засоби.
3. Не чиніть сильного тиску на поверхню передньої панелі, це може привести до її падіння.
4. Не використовуйте для чищення абразивні чистильні засоби або металеві мочалки, щоб уникнути пошкодження поверхні корпусу приладу.
5. Температура води не повинна перевищувати 45 °C. Це може привести до деформації або втрати кольору пластика.

#### ЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРА

1. Підніміть передню панель до упору, потім підніміть виступаючу частину повітряного фільтра і вийміть його.
2. Очистіть фільтр за допомогою пилососа або промийте водою. Якщо фільтр сильно забруднений, то промийте його теплою водою з використанням м'якого мийного засобу. Ретельно просушіть фільтр у затиненому місці.
3. Установіть фільтр на місце і закрійте передню панель.

### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

#### Наприкінці сезону

Необхідно провести такі дії:

- включіть на тривалий час спліт-систему в режимі «Вентиляція»;
- після цього відключіть прилад від мережі;
- очистіть повітряний фільтр;
- пропріті внутрішній і зовнішній блоки м'якою сухою серветкою;
- вийміть батареї з ПДК.

## **На початку сезону**

Необхідно виконати такі дії:

- переконайтесь, що місця забору і випуску повітря на внутрішньому і зовнішньому блоках не заблоковані;
- переконайтесь у відсутності іржі і корозії на зовнішньому блокі;
- переконайтесь, що повітряний фільтр очищений;
- підключіть прилад до мережі;
- установіть батарейки в ПДК.

## **6. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ**

1	Спліт-система не запускається	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вилка вставлена нещільно в розетку електро живлення</li> <li>- Розряджені батарейки в ПДК</li> <li>- Спрацював захист</li> <li>- Недостатня напруга електромережі</li> </ul>
2	Повітря не охолоджується або не нагрівається	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заблоковані місця забору і випуску повітря</li> <li>- Температура налаштована неправиль но</li> <li>- Забруднений повітряний фільтр</li> </ul>
3	Збої в керуванні спліт-системою	При великих перешкодах (занадто великий рівень статичної електрики, збої в мережі електро живлення) прилад може працювати з перебоями. У цьому випадку відключіть систему кондиціонування від мережі і знову включіть через 2-3 секунди
4	Не відразу спрацьовує	Зміна режиму під час роботи спрацює через 3 хвилини
5	Неприємний запах	Під час роботи спліт-система може поглинуть неприємний запах (наприклад, меблів, сигарет), що видувається разом із повітрям
6	Шум води, що тече	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Викликаний циркуляцією холода агенту в системі кондиціонування і не є неполадкою</li> <li>- Звук розморожування під час обігріву</li> </ul>
7	Звук потріскування	Звук може бути викликаний розширенням або стисненням передньої панелі в результаті зміни температури
8	З випускного отвору розпорощується волога	Волога виникає, якщо повітря в приміщенні стає дуже холодним через випуск холодного повітря в режимі охолодження або осушення
9	При запуску режиму «ОБІГРІВ» повітря надходить не відразу	Спліт-система не готова подавати досить теплого повітря. Будь ласка, зачекайте 2-5 хвилин
10	У режимі обігріву по дача повітря припиняється на 5-10 хвилин	Прилад автоматично розморожується, зовні з'являються випаровування. Після розморожування система кондиціонування автоматично продовжить роботу
11	ПДК працює неправильно	<ul style="list-style-type: none"> <li>- є перешкоди між приймачем сигналу і ПДК</li> <li>- Розряджені батарейки</li> </ul>

**ТАБЛИЦЯ КОДІВ НЕСПРАВНОСТЕЙ НА СТОРІНЦІ 43!**









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 ազդանշակի փոխաւեցման պատկերակը անհետացել է:

## 5. ԱՐԳՔԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ ԵՎ ԽՆԱՄՔԸ

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

ՆԵՐՁԻՆ ԲԼՈԿԻ ԴԻՄԱՑԻՆ ԱԱՀԱՍԱԿԻ ԽՆԱՄՔԸ  
Սարքի մասրակելիտ խնամքը և ժամանակին մարդումը երկարացնում է դոս ծառայության ժամկետը և ինայում Ելեկտրաներգիան:

Մարդեկիս ուշադրություն դարձրեք հետևյալ խորհրդներին:

- սարքը սրբելիս կանգնեց կայուն մակերևույթի վրա, այլապես ընկենու դեպքում կարող եք վնասել սարքը կամ վնասել ինքներու ծեզ,
- դիմային վահանակը հանելիս վնասվածք չստանալու համար մի դիմայի կորպուսի մետաղական մասերին,
- սարքի դիմային վահանակը և հեռակառավարման վահանակը մաքրելիս օգտագործեք խոնակ կտոր, եթե հսարավոր չեք մաքրել կենդու չոր կտորով:

## ՆՉՈՒՄ

1. Մի լվացրեք սարքը և հեռակառավարման վահանակը ջրով:

2. Մաքրելիս մի օգտագործեք ալկոհոլ, բենզին, յուղ կամ յար:

3. Ուժեղ մնշում մի գործադրեք դիմային վահանակի մակերեսի վրա, այն կարող է ընկնել:

4. Մաքրելիս մի օգտագործեք կոշտ մաքրող միջոցներ կամ մետալյա սպոններ, քանի որ դա կարող է վնասել սարքի մակերեսը:

5. Զրի շերմաստիճանը չպետք է գերազանցի 45 °C: Դա կարող է հանգեցնել ալաստիկ մակերեսի դեֆորմացիային կամ գունաթափմանը:

## ՕԴԻ ՖԻԼՏՐԻ ՄԱՔՐՈՒՄԸ

1. Բարձրացրեք դիմային վահանակը մինչև վերջ, ապա բարձրացրեք օդի ֆիլտրի դուրս ցցված մասը և հանեք այլ:

2. Մաքրեք ֆիլտրը փոշեկուլվ կամ լվացրեք ջրով: Եթե ֆիլտրը շատ կեղսոտ է, լվացրեք այն տաք ջրով և մեղմ լվացող միջոցներով: Մանրակրկիտ չորացրեք ֆիլտրը ստվերուտ տեղու:

3. Փոխեք ֆիլտրը և փակեք դիմային վահանակը:

## ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ

### ՍԵղոնի ավարտին

ԱՆ Ի Ր Ա Ժ Ե Շ Մ Ե Կ Ա Մ Ա Ր Ե Լ Ի Ե Մ Ա Յ Ա Լ ԳՈՐԾՈՂՈՂՅՈՒՆՆԵՐԸ՝

- երկար ժամանակով միացրեք սպիլիտ համակարգը «ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ» ռեժիմում,
- հետո անշատեք սարքը Էլեկտրական ցանցից,
- մաքրեք օդի ֆիլտրը,
- մաքրեք ներքին և արտաքին բլոկերը չոր, փափուկ անձնողիկով,
- հանեք մարտկոցները հեռակառավարման վահանակից:

### ՍԵՂՈՆԻ ԱԼԳԲՐՈՒՄԸ

ԱՆ Ի Ր Ա Ժ Ե Շ Մ Ե Կ Ա Մ Ա Ր Ե Լ Ի Ե Մ Ա Յ Ա Լ ԳՈՐԾՈՂՈՂՅՈՒՆՆԵՐԸ՝

- համոզվեք, որ ներքին և արտաքին բլոկերի օդի ընդունման ու արտանետման տեղերը արգելափակված չեն,
- համոզվեք, որ արտաքին բլոկը ժանգոտված և քայլաված չէ,
- համոզվեք, որ օդի ֆիլտրը մաքրված է,
- միացրեք սարքը Էլեկտրական ցանցին,
- տեղադրեք մարտկոցները հեռակառավարման վահանակի մեջ:

**6. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՁՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ  
ԴՐԱՆՑ ԼՐԻԾՄԱՆ ԵՂԱՍՏԱԿԱՆԵՐԸ**

1	Սպիտի համակարգ չի միանում	- Խրոցը ամոր միացված չէ Ելեկտրական վարակին - հեռակառավայրման վահանակի մարտկոցները լիցքաթափական են - Միացել է պաշտոնավայրան համակարգը - Ելեկտրացանցի մեջ բավարար լսում չկա
2	Օդը չի սառում կամ չի տաքանում	- օդի ընդունման և արտանետման տեղերը արգելավայրեան են - ջերմաստիճակ միայն է կարգավորված - օդի ֆիլտրը կերտուուված է
3	Սպիտի համակարգի կառավարման խափանումներ	Եթե շատ խափանումներ կան (չափազաց մեծ ստանիկ Ելեկտրականություն, Ելեկտրանատակարարման անշատումներ), սարքը կարող է աշխատել ընդհատումներով: Այս ոնարկում անշատեք օդրակիշ համակարգը Ելեկտրական ցանցից և 2-3 վայրկան անց կրկին միացրեք այն
4	Միանալու համար չի միանում	Աշխատանքի ընթացքում ռեժիմի փոփոխությունները կգրծի 3 րոպե անց
5	Տիաճ հոստ	Սպիտի համակարգը աշխատանքի ընթացքում կարող է կանել տիաճ հոստերը (օրինակ՝ կահույքի, ծխախոտի), որոնք արտագատվում են որպես փշելիս
6	Հոսող ջրի աղմուկ	- պայմանավորված է օդրակիշի համակարգում սառնազենսի շրջանառությամբ և անսարքությունը չէ - ջողովրդան ընթացքում հայեցման ձայնն է
7	Ճաքճոցի ծայս	Ջայսը կարող է առաջանալ ջերմաստիճակի փոփոխության արդյունքում դիմային վահանակի ընդունումից կամ վերափակից
8	Ելքի անցքից խոնակությունը է տարածվում	Խոնավությունը առաջանում է, եթե սենյակի որք շատ է սառում առեցման կամ չորացման ռեժիմում ասոր օդի արտանետման հետևանորդ
9	«ԶԵՇՈՒՆՉՈՒՆ» ռեժիմը գործարկելիս որը միանալուց դուրս չի գալիս	Սպիտի համակարգը պատրաստ չէ բավարար քանակությամբ տաք որ ապահովել ինքորում ենք սպասել 2-5 րոպե
10	Ջեռուցման ռեժիմը օդի հոսքը կանգ է առնում 5-10 րոպե	Սարքը ինքնարեւարք հաշում է, առարկին նևկրենին գոլորշիներ են հայտնվում: Հայեցող հետո օդրակիշ համակարգը կշառունակի ինքնարեւարք աշխատել
11	Հեռակառավարման համակարգը միայն է աշխատում	- ազդանշական ընդունչին և հեռակառավարման վահանակի միջև խցիկուներ կան - մարտկոցները լիցքաթափական են

**ԱՅՑՈՒՍԱԿ ՄԵՂՅՈՎ ԿՈՂԵՐԸ ԷԶՈՒՄ 43!**

## 7. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

ՄՈԴԵԼ			65R07+	65R09	65R12	65R18	65R24
Սնուցման աղբյուրը		Վ/Հջ	Առաջարկվող միջակայքը - 220-240 /~50, թույլատրելի միջակայքը - 198-252 /~50				
Սահեցում	Արդյունավետությունը	BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Վտ	2650	2800	3550	5300	7000
	Նովիսալ հզորությունը	Վտ	825	860	1106	1656	2325
	Նովիսալ հիսանքը	Ա	3.58	3.82	4.8	7.2	10.1
	EER		3.21	3.26	3.21	3.21	3.01
Զեռուցում	Արդյունավետությունը	BTU/h	9000	9000	12000	18000	24000
		Վտ	2700	2900	3650	5450	7100
	Նովիսալ հզորությունը	Վտ	748	800	1011	1509	2211
	Նովիսալ հիսանքը	Ա	3.25	3.55	4.39	6.56	9.6
	COP		3.61	3.63	3.61	3.61	3.21
Օդի շրջանառությունը		(Մ³/ժ)	450	480	550	800	1050
Կոմպրեսոր	Տեսակ		Պատովոր	Պատովոր	Պատովոր	Պատովոր	Պատովոր
	Արտադրող		TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	TOSHIBA/ GMCC	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Սառագիծնա			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Սառևագեցնի լիցքավիրում		գ	540	540	610	1000	1560
Գնահատված մնջումը (max/min)		ՄՊա	4.15/1.15	4/1	4/1	4/1	4/1
Աղմուկի մակարդակը (Արտաքին բլոկ)		ηԲ (Ա)	23	23	26	29	31
Ներքին բլոկ	Չափերը (LxRxH)	մմ	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
	Փաթթավորումը (LxRxH)	մմ	790x345x265	790x345x270	830x345x265	988x378x298	995x338x300
	Զուարացը	կգ	8	8.5	9.5	12	13
	Համախառն քաշը	կգ	9	9.5	10.5	13.9	14
Աղմուկի մակարդակը (Արտաքին բլոկ)		ηԲ (Ա)	50	50	52	54	55
Արտաքին բլոկ	Չափերը (LxRxH)	մմ	663x421x254	665x420x280	660x500x240	795x525x290	825x655x310
	Փաթթավորումը (LxRxH)	մմ	760x470x345	765x465x345	785x555x345	915x595x395	945x705x435
	Զուարացը	կգ	21	22	25	37	46
	Համախառն քաշը	կգ	23	24.5	27.5	40	50
Ջրամեխուսացման դասակարգը (Արտաքին բլոկ)			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Էլեկտրական պաշտպանության դասակարգը (Արտաքին / արտաքին բլոկ)		Class	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Սահմանվող շերմաստիճանի միջակայքը		°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32
Զերմաստիճանի գործող միջակայքը (Սահեցում / չեռուցում)		°C	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24	+18...+43/ -7...+24
Էներգախնայողության դասակարգը			A	A	A	A	A

## ՄԱԼՈՒԻՆԻ ԱՌԱՆՋԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Մոդել	Էլեկտրական մալուին				Միջբանային մալուին			
	Երկարություն, մ'	Միավորների քան-ապել մասնիչի, կոռոր	Բաժին, մԲ	Արտաքին հյուսքի նյութ	Երկարություն, մ'	Միավորների քան-ապել մասնիչի, կոռոր	Բաժին, մԲ	Արտաքին հյուսքի նյութ
CT-65R07+	1.5	3	1	Պոլիէվինիլ քլորիդ	4	5	1	Պոլիէվինիլ քլորիդ
CT65R09	1.5	3	1	Պոլիէվինիլ քլորիդ	4	5	1	Պոլիէվինիլ քլորիդ
CT-65R12	1.5	3	1	Պոլիէվինիլ քլորիդ	4	5	1	Պոլիէվինիլ քլորիդ
CT-65R18	1.5	3	1,5	Պոլիէվինիլ քլորիդ	4	3	1,5	Պոլիէվինիլ քլորիդ
CT-65R24	1.5	3	2,5	Պոլիէվինիլ քլորիդ	4	3	2,5	Պոլիէվինիլ քլորիդ

### 8. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻԶԱՎԱՅՐԻ ՊԱՇՏՊԱՍՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԱՐՔԻ ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ ՎԵՐԱՄՇԱԿՄԱՆ

Սարքի ծառայության ժամկետը լրանայոց հետո այս կարելի է առանձնացնել սովորական կենցաղային թափանությամբ և հանձնել Էլեկտրական սարքերի ընդունման հատուկ կետ վերամշակելու համար:

### 9. ՄԵՐՏԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԵՐԱԾԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՐ

Այս ապրանքի ծառայության ժամկետը 10 տարի է՝ սկսած այս վերջանական սպառողին վաճառելու ամսաթվից, եթե ապրանքը օգտագործվում է սույն ծերնարկում նշված ցուցումներին և գործող տեխնիկական չափակիշներով իշխան համապատասխան։ Ծառայության ժամկետը պավատից հետո դիմեց ծեր մոտական սպասարկման կենտրոն՝ սարքի հետագա շահագործման վերաբերյալ առաջարկություններ ստանալու համար։ Ապրանքի արտադրության ամսաթվը նշվում է սերիայի համարում (2 և 3 նիշերով տարի, 4 և 5 նիշերով արտադրության ամիս)։ Սերիական համարը գտնվում է սարքի մասամբներում։ Սարքի սպասարկման ժամանակը որևէ հարց ծագման կամ դրա անսարքության դիպուլ դիմեց ՏՄ CENTEK-ի լիազորված սպասարկման կենտրոն։ Կենտրոնի հասցեն կարելի է գտնել <https://centek.ru/servis> կայքում։ Աշակեցության ծառայությունների հետ կազմակերպությունը միջոցներով՝ հեռ.՝ +7 (988) 24-00-178, VK [vk.com/centek\\_krd](vk.com/centek_krd): Գլխավոր սպասարկման կենտրոն՝ ՄՊԸ «Լարիսա-Սերվիս», ք. Կրասնոդար։ Հեռ.՝ +7 (861) 991-05-42։

Ակտանքը ունի համապատասխանության սերտիֆիկատ՝ № ЕАԸС RU C-CN.BE02.B.03454/21 հյ 20.02.2021 թ.։



### 10. ԱՐՏԱՐՈՂԻ ԵՎ ԼԵՐՍՈՒԹՈՂԻ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Կ.Ը.: Հասցե՝ Ռուսաստան, 350912, ք. Կրասնոդար, Պաշկովսկի թնակավայր, Աստաման Լիսենկո փողոց 23: Հեռախոս՝ +7 (861) 2-600-900:

### ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՌՈՂԻ

Բոլոր սարքերի համար երաշխիքային ժամկետը 36 ամիս է՝ սկսած վերջնական սպառողին վաճառելու ամսաթվից։ Տվյալ երաշխիքային կորուսով արտադրողը հաստատում է այս սարքի սպասությանումը և պարտակրկում է անվճար հիմունքով վերացնել արտադրողի մեղքով առաջացած բոլոր անսարքությունները։

### ԵՐԱԾԽԻՔԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

1. Երաշխիքը գործում է գրանցման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում
- հարկավոր է ճիշտ և պարզ կերպով լրացնել արտադրողի թորինակ երաշխիքային կորուսը՝ նշելով մոդելի անվանումը, սերիայի համարը, վաճառքի ամսաթվը, ավելացնելով վաճառող ընկերության կերպով վաճառող ընկերության ներկայացուցիչ ստանդարտությունը երաշխիքային կորուսի վրա, կնիվելու յուրաքանչյուր կորուսի կորուսի վրա, գնորդի ստորագրությունը։
- Արտադրող իրավասու է մերժել երաշխիքային սպասարկումը վերը նշված փաստաթղթերը չներկայացնելու դեպքում, կամ եթե դրանցում նշված տեղեկություններ թերի, անհականալի կամ հակասական կամ
2. Երաշխիքը գործում է օգտագործման հետևյալ պայմանները կատարելու դեպքում
- պետք է սարքը օգտագործել ծերնարկում նշված ցուցումներին իշխան համապատասխան,
- հարկավոր է հետևել անվանականության կանոններին ու պահանջմանին։
3. Երաշխիքը չի ներառում սարքի պարբերական սպասարկում, մաքրում, տեղադրում, կաղաքաբերում սեփականատիրոջ տակը։
4. Երաշխիքը չի տրամադրվում հետևյալ դեպքերի վրա՝
- մեխանիկական վնասվածքներ,

## ENGLISH

### 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 PRECAUTIONS

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 թևականոն մաշում ժամանակի ըլթացքում,
- օգտագործման պայմանների չափականում կամ սխալ գործողություններ սեփականատիրոջ կողմից,
- սխալ տեղադրություն, բռնսահիմադրյում,
- թևական աղետներ (կայծակ, հրդեհ, ջրհեղեղ և այլն), ինչպես նաև վճարառողից և արտադրողողից չկախված այլ պատճառներ,
- կողմանակի առարկաների, հեղուկների, միջաւուների ընկերը սարքի մեջ,
- Վերանորոգում կամ կառուցվածքային փոխհամարություններ չլիազորված անձանց կողմից,
- սարքի օգտագործումը պայմանավորված է կենսադիրությունը մակարդակում (ծանրաբեռնվածությունը գերազանցում է կենսադիրի օգտագործման մակարդակում (ծանրաբեռնվածությունը մակարդակում է կենսադիրի օգտագործման մակարդակում և կարելային ցանցերին, որունք չեն համապատասխանում պետական տեխնիկական չափանիշներին),
- ապրանքի հետևայալ պարագաների փշացում, եթե դրանց փոխարինումը նախատեսված է կառուցվածքով և կապված չէ ապրանքի ապահովագուման հետ՝
  - ա) հետաքանակարման վահանակներ, կուտակիչ մարտկոցներ, Ելեկտրանուցման տարրեր (մարտկոցներ, Ելեկտրանուցման արտաքին բրկեր և լիցքավորիչներ),
  - բ) սպառվող կորթեր և պարագաներ (փաթեթ, պատյաններ, գոտիներ, պայուսակներ, ցանցեր, դասակներ, շցեր, ափսեներ, տակդիրներ, վանդակներ, շամփուրներ, փոռակներ, խողովակներ, խոզանակներ, ցողորներ, փոշտեավաք պարկեր, ֆիլտրներ, հոսիք կլանիչներ):
- մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում աշխատաք ոչ համապատասխան կամ սպառված մարտկոցների հետ,
- կուտակիչ մարտկոցներով աշխատող սարքերի դեպքում կուտակիչ մարտկոցներ լիցքավորելու կանոնների հանդուսմերի պատճառով առաջացած վաստեր:
- 5. Այս երաշխիքը տրվում է արտադրողի կողմից ի համեմուն սպառողի՝ գործող օրենսդրությամբ սահմանված իրավունքների և որևէ կերպ չի սահմանափակում դրանք:
- 6. Արտադրող պատասխանատվություն չի կրում մարդկանց, ընտանիքների կամ երրորդ անձանց գործությունների համար կողմից կողմից կողմանակի աղետների, սպառողի կամ երրորդ անձանց դիտավորյալ կամ անզգույթ գործողությունների (անգրծական, ֆորսմաժդրային համակաների արյունություն):
- 7. Սպասարկման կենտրոնն ապրանքը ըլդունում է միայն մաքուր վիճակում (սարքի վրա չպետք է լինեն սևացրողներ, փոշի և այլ կեղութեր):

Արտադրող իրավասությունը պահպանվում է մաքուր սարքի դիզայնը և բնութագրի առանց նախնական ծանուցման:

## **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.
- RC unit battery\* - 2 pcs.
- Installation supplies (PVC tape, gooseneck, corrugated drain tube, decorative plastic ring, 4 ring nuts, sealing compound) - 1 set
- User Manual - 1 pc.
- Filters:
  - Silver-ion antibacterial filter\* - 1 pc.
  - Biofilter\* - 1 pc.
  - Component filter\* - 1 pc.
  - Charcoal (carbon) filter\* - 1 pc.

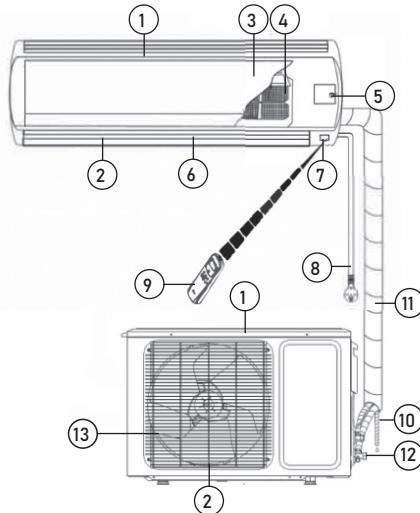
\*optional

## **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.

### **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.

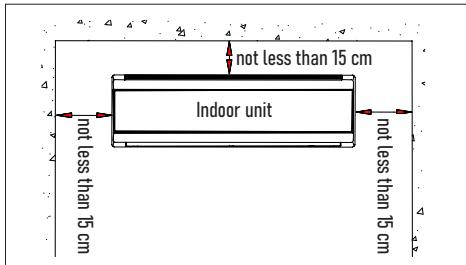


Figure 1

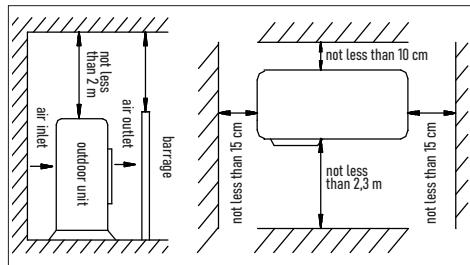


Figure 2

#### 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.

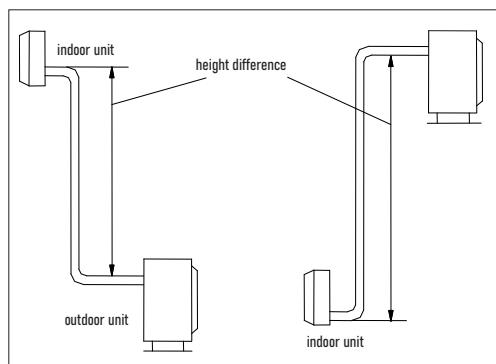


Figure 3

#### 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.

#### 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).

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: 7/12 - 20 m, 18/30 - 25 m	models: 7/12 - 8 m, 18/30 - 10 m	20	30

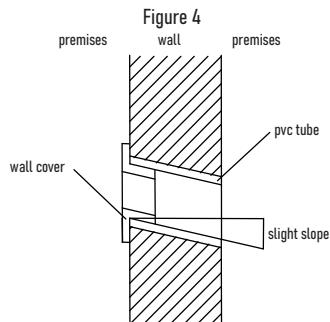
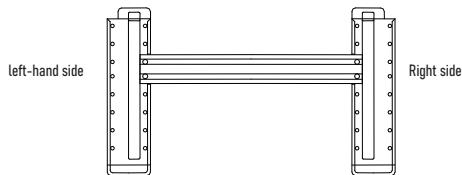


Figure 5

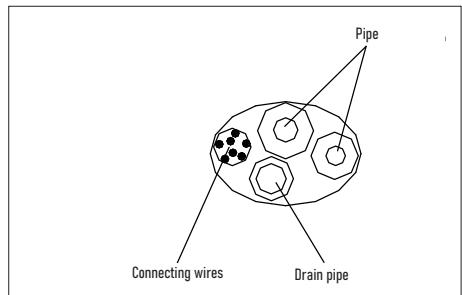


Figure 6

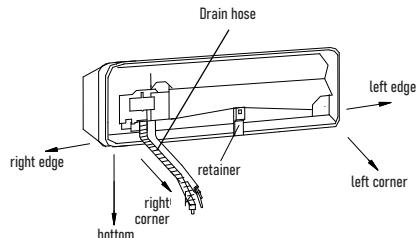


Figure 7

## 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.
- 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).

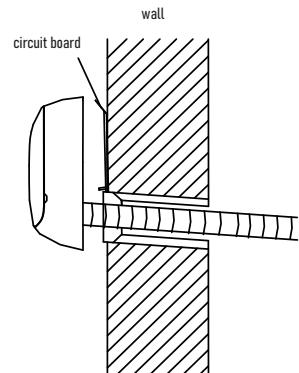


Figure 8

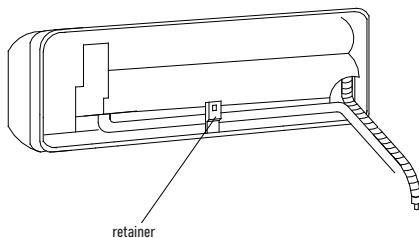


Figure 9

## 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.

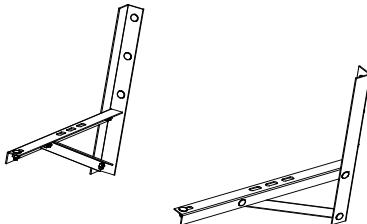


Figure 10

## 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.

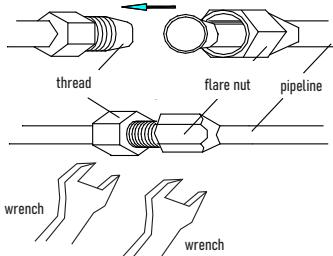


Figure 11

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.

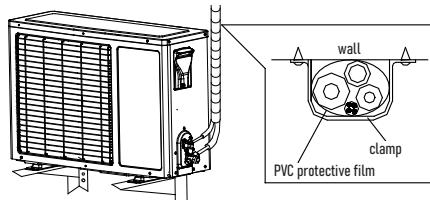


Figure 12

## 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.

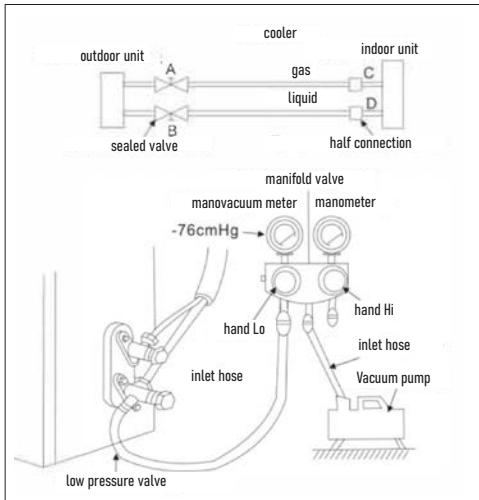


Figure 13

## 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.

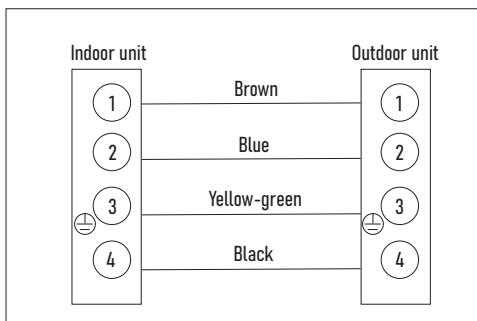


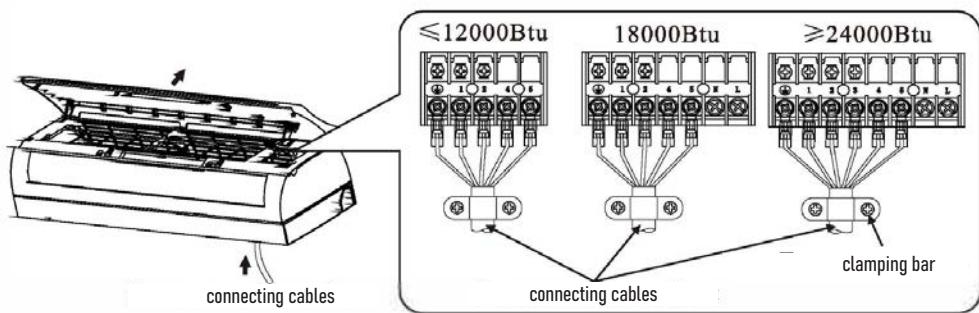
Figure 14

Table 3

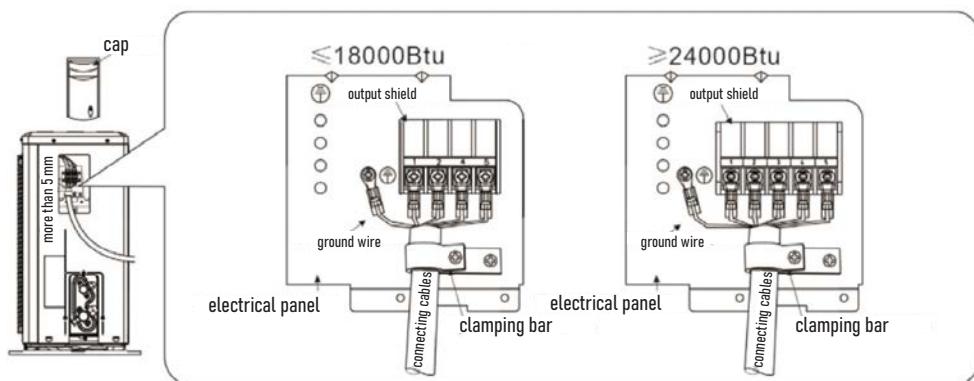
Model		Connecting power cable	Signal cable	Power cable
≤ 18000 BTU/h	Max length	10 m	10 m	5 m
≤ 30000 BTU/h	Cross-section	≥ 2,5 mm <sup>2</sup> ≥ 2,5 mm <sup>2</sup>	≥ 1,5 mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 mm <sup>2</sup>	≥ 1,5 mm <sup>2</sup> ≥ 2,5 mm <sup>2</sup>

TABLE OF FAULT CODES ON PAGE 43!

### 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-65R07+	1.5	3	1	Polyvinyl chloride	4	5	1	Polyvinyl chloride
CT-65R09	1.5	3	1	Polyvinyl chloride	4	5	1	Polyvinyl chloride
CT-65R12	1.5	3	1	Polyvinyl chloride	4	5	1	Polyvinyl chloride
CT-65R18	1.5	3	1,5	Polyvinyl chloride	4	3	1,5	Polyvinyl chloride
CT-65R24	1.5	3	2,5	Polyvinyl chloride	4	3	2,5	Polyvinyl chloride



## **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: Individualnyi Preprinimatel Asrumyan Karo Shurikovich. Address: Russia, 350912, Krasnodar, ul. Atamana Lysenko, 23, pgt. Pashkovskiy. 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 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.**

## РУССКИЙ

### 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

## ҚАЗАҚ

### АҚАУЛЫҚТАР КОДТАРЫ

Қатеңің коды	Мәселе
E1	Орынжайдағы температура хабаршысында ақау бар
E2	Сыртқы блок буландырғышының хабаршысында (термистор) ақау бар
E3	Ішкі блок буландырғышының хабаршысында (термистор) ақау бар
E4	Ішкі блок жедеткішінің қозғалтқышымен байланыс бұзылған
E0	Тәмендөтілген кернеуден қорғалған

## КЫРГЫЗЧА

### КӨЙГЕЙ КОДДОРУ

Ката коду	Көйгей
E1	Бөлмедегү температуралының сенсорунун бузулушу
E2	Сыртқы блоктогу бууландырғыштың сенсорунун (термистордун) бузулушу
E3	Ички блоктогу бууландырғыштың сенсорунун (термистордун) бузулушу
E4	Ички блоктогу жедеткічин кыймыпдатқыч менен байланыштың бузулушу
E0	Тәмән чыңалуудан коргоо

## УКРАЇНСЬКИЙ

### КОДИ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Код помилки	Проблема
E1	Несправність датчика температури в приміщенні
E2	Несправність датчика (термістора) випарника зовнішнього блока
E3	Несправність датчика (термістора) випарника внутрішнього блока
E4	Порушена комунікація з двигуном вентилятора внутрішнього блока
E0	Захист від зниженої напруги

## ՀԱՅԵՐԵՆ

### ԱՆՍԱՐՁՈՒԹՅԱՆ ԿՈԴԵՐԸ

Սխալի կոդ	Խնդիր
E1	Սեյսակային ջերմաստիճանի տվյալի անսարքություն
E2	Արտաքին բլոկի գոլորշիացուցիչի տվյալի (թերմիստորի) անսարքություն
E3	Ներքին բլոկի գոլորշիացուցիչի տվյալի (թերմիստորի) անսարքություն
E4	Ներքին բլոկի օպակուխչի և շարժիչի կապի խաթարում
E0	Ցածր լարման պաշտպանություն

## ENGLISH

### 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





ИЗДЕЛИЕ / БЫТЫМ / ВРИС /  
ПРОДУКТ / ЦІЛСІДЕ /  
PRODUCT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛЬ / МОДЕЛЬ /  
УЛУ / УПАЧЕ / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НОМЕР /  
СЕРИЙНИЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК САНЫ /  
ЧЕГЧУ / SERIAL NUMBER

ИЗДЕЛИЕ / БЫТЫМ / ВРИС /  
ПРОДУКТ / ЦІЛСІДЕ /  
PRODUCT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛЬ / МОДЕЛЬ /  
УЛУ / УПАЧЕ / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НОМЕР /  
СЕРИЙНИЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК САНЫ /  
ЧЕГЧУ / SERIAL NUMBER

ДАТА ПРОДАЖИ / ДАТУ КУНІ / ДАТА ПРОДАЖУ /  
САТЫЛЫП КУНУ / ҖАБДАЛЫР ҮШІУІЛІГЕ /  
DATE OF SALE

ФОРМА-ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТЫШЫ /  
ФОРМА-ПРОДАВЕЦЬ / САТУЧУ КОМПАНИЯ /  
ЧАБДАЛЫГ СҮЧЕГІЛН-РӘЗЕЛН-  
SELLER

М. П.  
Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра / Для жертвователя купонадар бұның жаңыру жүргінген сервис центрының екінші топтұраты / Даны Единый купон заполняется представителем сервисного центра, что проводит ремонт в приборе / Both жертвователей заполняются представителем сервисного центра, что проводит ремонт в приборе / These tear-off coupons shall be filled in by the representative of the service centre through the service center /

ДАТА ПРОДАЖИ / ДАТУ КУНІ / ДАТА ПРОДАЖУ /  
САТЫЛЫП КУНУ / ҖАБДАЛЫР ҮШІУІЛІГЕ /  
DATE OF SALE

ФОРМА-ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТЫШЫ /  
ФОРМА-ПРОДАВЕЦЬ / САТУЧУ КОМПАНИЯ /  
ЧАБДАЛЫГ СҮЧЕГІЛН-РӘЗЕЛН-  
SELLER

М. П.  
Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра / Для жертвователя купонадар бұның жаңыру жүргінген сервис центрының екінші топтұраты / Даны Единый купон заполняется представителем сервисного центра, что проводит ремонт в приборе / Both жертвователей заполняются представителем сервисного центра, что проводит ремонт в приборе / These tear-off coupons shall be filled in by the representative of the service centre through the service center /

ВИД РЕМОНТА / ЖАНДЕГҮРҮ / РЕМОНТТЫРУ / ВИД РЕМОНТУ / ЧЕСУСЛУЛГАСЫУ - СЕСИЧС /  
TYPE OF REPAIRS

ДАТА ПОСТИПЛЕНИЯ / ЖАНДЕГЕ ТҮСКЕН КИҢИ / АЛДУ КИҢИ /  
ДАТА НАДДОЖДЕНЯ / СУЛГЫНДЫРЫЛУШ САСЫЛАДЫЧ /  
DATE OF RECEIPT

М. П.

Данное открытие купона заполняется представителем сервисного центра / Осы жарылғанда купондардың бүйіншеге жеткөн жиһазтың сервіс орталығының екінші топшыруды / Дан видуны купон заполняется представителем сервисного центра/ для представления в сервисный центр / These data-field coupons shall be filled in by the representative of the service centre

ВИД РЕМОНТА / ЖАНДЕГҮРҮ / РЕМОНТТЫРУ / ВИД РЕМОНТУ / ЧЕСУСЛУЛГАСЫУ - СЕСИЧС /  
TYPE OF REPAIRS

ДАТА ПОСТИПЛЕНИЯ / ЖАНДЕГЕ ТҮСКЕН КИҢИ / АЛДУ КИҢИ /  
ДАТА НАДДОЖДЕНЯ / СУЛГЫНДЫРЫЛУШ САСЫЛАДЫЧ /  
DATE OF RECEIPT

М. П.

ДАТА ВЫДАИ / БЕРИЛЕН КИҢИ / БЕРИЛЕН КИҢИ / ДАТА ВЫДАИ/  
РЕГУСУЧСЫСУ - САСЫЛАДЫЧ / DATE OF RETURN

Данное открытие купона заполняется представителем сервисного центра / Осы жарылғанда купондардың бүйіншеге жеткөн жиһазтың сервіс орталығының екінші топшыруды / Дан видуны купон заполняется представителем сервисного центра/ для представления в сервисный центр / These data-field coupons shall be filled in by the representative of the service centre