

# CENTEK® air

СТ-65FDC07 | СТ-65FDC09 | СТ-65FDC12  
СТ-65FDC18 | СТ-65FDC24

СЕРИЯ СТ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
НҰСҚАУЛЫ ПАЙДАЛАНУШЫ  
ОҚСАҚПОРБОЛЫҚ АӘРІҢІГЧС

СПЛИТ-СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА  
АУАНЫ КОНДИЦИОНЕРЛЕУДІҢ СПЛИТ-ЖҮЙЕСІ  
СПЛИТ ОЛГЫРЫЧИСІ 2ИИИЧИГА

## INVERTER

Подробную информацию на других языках можно скачать, отсканировав QR-код



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 или 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 взрывание 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 взрываю.
- Не спутывайтесь, не скимайтесь и не тяните за сетевой шнур – это может привести к его повреждению. Ненадлежащий 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 програйте поворачивающиеся лопатки. 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 проверять 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 несоблюдения перечисленных в данном руководстве правил эксплуатации прибора гарантия аннулируется.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с прибором.
- Особые условия по перевозке (транспортировке), реализации сплит-систем: транспортировать наружные блоки кондиционеров необходимо ТОЛЬКО в вертикальном положении, внутренние блоки могут быть размещены при перевозке как горизонтально, так и вертикально. Неправильная перевозка может грозить прибору заломом трубок, а также перетеканием компрессорного масла по магистрали фреоноконтура. Все эти факторы провоцируют некорректную работу оборудования и его преждевременный выход из строя. Если внешний блок сплит-системы все-таки транспортировался в горизонтальном положении (но ни в коем случае не вверх дном!), его необходимо перед установкой на несколько часов разместить вертикально, не вынимая из заводской упаковки.

## ВНИМАНИЕ!

- Данная система кондиционирования воздуха может использоваться 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, сливная 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

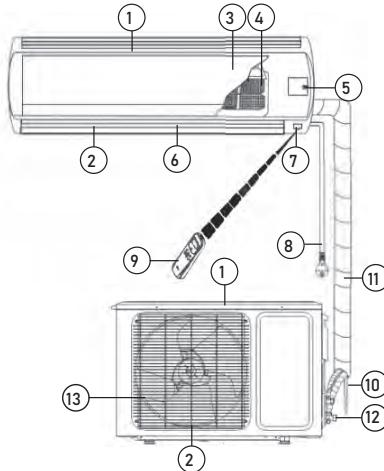
## 3. ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

### 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
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 скачать, отсканировав QR-код.

#### УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для питания ПДУ используются две батареи типа AAA.

Отдвиньте крышку 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 ладению.
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

1. Снимите защитные сетки на передней панели прибора. Извлеките воздушные фильтры.
2. Очистите фильтры с помощью пылесоса или промойте водой. Если фильтры сильно загрязнены, промойте их теплой водой с использованием мягкого моющего средства. Тщательно просушите фильтры.
3. 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

Прибор не включается	Проверьте подключение к сети. Сработало защитное устройство, попытайтесь включить кондиционер не менее чем через 3 минуты. Низкое или высокое напряжение в сети. Проверьте, может быть, выставлена работа по таймеру
Кондиционер не реагирует на команды с пульта управления	Возможно, это влияние электромагнитных помех. Попробуйте отключить электропитание кондиционера и через 1 минуту подать его снова. Убедитесь, что пульт находится в зоне действия сигнала. Проверьте батареи дистанционного пульта, замените их при необходимости. Проверьте, не поврежден ли пульт

Снизилась эффективность охлаждения или обогрева	Проверьте корректность установленной целевой температуры. Проверьте, не перекрыты ли входные и выходные отверстия внутреннего блока. Проверьте степень загрязнения воздушного фильтра, теплообменника и вентилятора внутреннего блока, выполните очистку при необходимости. Убедитесь, что теплый/холодный воздух не поступает в открытые окно или двери. Проверьте корректность установленной скорости вентилятора. При высокой температуре наружного воздуха эффективность охлаждения может быть недостаточной. При низкой температуре наружного воздуха эффективность обогрева может быть недостаточной. Проверьте наличие в помещении дополнительных источников тепла
Задержка при переключении режимов работы	Смена режимов работы в ходе эксплуатации может занимать до 3-х минут
Задержка при включении режима «Обогрев»	Данная задержка от 2 до 5 минут необходима для прогрева теплообменника внутреннего блока (не является неисправностью)
Появление постороннего запаха	Кондиционер может усиливать запахи, присущие в помещении, такие как сигаретный дым, парфюмерия, от мебели и т. д. Проконсультируйтесь с сервисным центром, если запах сохраняется продолжительное время.
От внутреннего блока слышен звук текущей или булькающей воды	Звуки вызваны протекающим по трубам и кипящим хладагентом внутри внутреннего блока (не является неисправностью)
От внутреннего блока слышно потрескивание	Потрескивание объясняется расширением или сжатием передней панели и других деталей прибора вследствие изменения температуры (не является неисправностью)
От внутреннего блока слышен спасенный механический звук	Звук появляется при включении/выключении вентилятора внутреннего блока (не является неисправностью)
От внутреннего блока слышен шипящий звук	Звук появляется при изменении потока хладагента (не является неисправностью)
Изменение цвета внутреннего блока	Под воздействием различных факторов (например, ультрафиолетового излучения, температуры и пр.) пластиковый корпус может изменить цвет, что не отразится на функциональных характеристиках устройства (не является неисправностью)
Туман у отверстия выхода воздуха внутреннего блока	Если в помещении высокие влажность и температура воздуха, то на выходе из кондиционера может образовываться туман. Он пропадет через некоторое время работы, по мере снижения температуры в помещении
Из наружного блока вытекает вода	Это конденсат с теплообменника наружного блока, образовавшийся при работе в режиме обогрева или при включении режима оттаивания (не является неисправностью)

Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство не мешающее циркуляции воздуха, а со стороны забора и выброса воздуха наружным блоком не должно быть препятствий. Должно исключаться воздействие на наружный блок сильных ветров. Должно минимизироваться воздействие на наружный блок прямого солнечного света и осадков. В районах с сильными снеголадами рекомендуется установка защитных козырьков и ограждений. Должно обеспечиваться расстояние не менее 3 метров от наружного блока до радио- и телевизионных приемников, для уменьшения вероятности создания помех изображению и звуку при его работе. Наружный блок должен быть установлен строго горизонтально. Опоры крепления наружного блока должны быть надежно закреплены. Из наружного блока может текти жидкость, следует исключить близкое расположение предметов, которые могут пропадать от влаги. При эксплуатации кондиционера при низких температурах наружного воздуха следует соблюдать следующие правила:

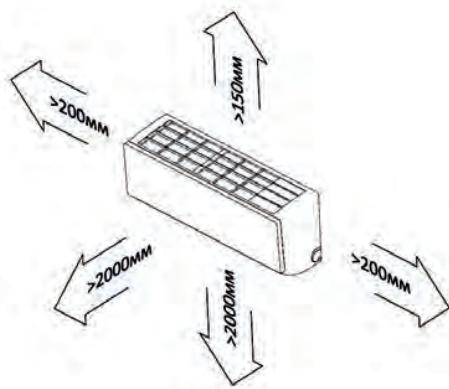
- Запрещается устанавливать наружный блок в местах, где воздухозаборное/воздуховыпускное отверстия могут находиться под непосредственным воздействием ветра.
- Во избежание воздействия ветра наружный блок необходимо устанавливать так, чтобы воздухозаборное отверстие было обращено к стене, а со стороны воздухозаборного отверстия рекомендуется установить ветрозащитную перегородку.
- Для исключения заноса наружного блока снегом, необходимо предусмотреть место его установки выше уровня снегового покрова.

#### ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Для размещения внутреннего блока выберите место, способное выдержать его вес и вибрацию. Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство для установки внутреннего блока на место эксплуатации и последующего его обслуживания.

Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство не мешающее циркуляции воздуха, а со стороны выброса воздуха внутренним блоком не должно быть препятствий. Должно обеспечиваться расстояние не менее 1 метра от внутреннего блока до радио- и телевизионных приемников, для уменьшения вероятности создания помех изображению и звуку при его работе. Должно минимизироваться воздействие на внутренний блок прямого солнечного света и других источников тепла. Внутренний блок должен быть установлен строго горизонтально. Монтажный кронштейн внутреннего блока должен быть надежно закреплен.

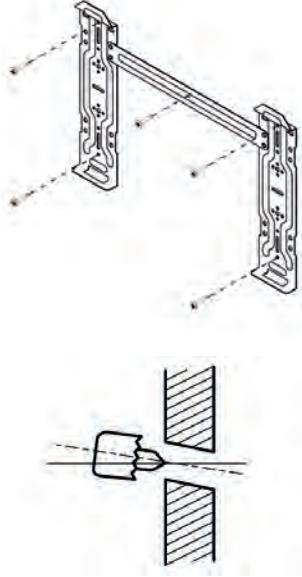
#### УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



#### 7. МОНТАЖ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

##### ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ НАРУЖНОГО БЛОКА

Для размещения наружного блока выберите место, способное выдержать его вес и вибрацию, где шум и потоки воздуха, создаваемые во время его работы, не будут усиливаться и причинять беспокойство самому пользователю и его соседям. Должно обеспечиваться достаточное свободное пространство для установки наружного блока на место эксплуатации и последующего его обслуживания.



#### ВЫПОЛНЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В СТЕНЕ

Определите месторасположение отверстия в стене.

Перед выполнением отверстия убедитесь в отсутствии в стене скрытых электрических кабелей и трубопроводов.

Под небольшим углом в сторону наружного блока выполните отверстие диаметром 60/80 мм. При необходимости установите гильзу.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЕЖБЛОЧНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ И КАБЕЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

##### Развальцовка труб хладагента

Правильно отрежьте с помощью трубореза медную трубу необходимой длины. Полностью удалите заусенцы с разрезанного поперечного сечения трубы. При удалении заусенцев наклоните трубу срезом вниз, чтобы удаляемые заусенцы не попали внутрь трубы. Наденьте на трубу конусную гайку соответствующего размера. Будьте внимательны, после развальцовки насадка гайки невозможна. Выполните развальцовку при помощи специального инструмента, с соблюдением всех правил выполнения данных работ. Проверьте получившуюся развальцовку, она должна быть одинаковой длины и с ровным краем по всему диаметру, с блестящей внутренней поверхностью без царапин. При обнаружении дефекта, обрежьте развальцованный участок и выполните развальцовку повторно.

#### Подключение труб хладагента

Совместите центральные оси трубопроводов и вручную затяните до упора накидную конусную гайку.

Зафиксируя штуцер гаечным ключом, затяните накидную конусную гайку динамометрическим ключом, соблюдая крутящий момент, указанный в таблице 2.

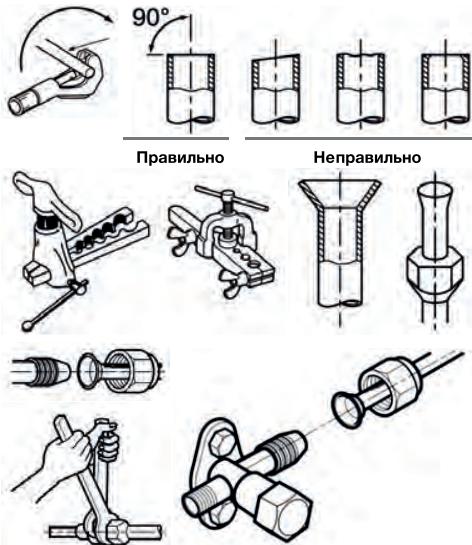


Таблица 2

Размер трубы (мм)	Крутящий момент (Н. м)
φ 6.35 (1/4")	15-25
φ 9.52 (3/8")	35-40
φ 12.70 (1/2")	45-60

Снимите защитные крышки сервисных панелей наружного и внутреннего блоков. Ослабьте винты клеммных колодок и подсоедините соответствующим образом межблочный электрический кабель и кабель электропитания (некоторые модели внутренних блоков могут поставляться с уже подключенным к внутреннему блоку кабелем электропитания с электрической вилкой).

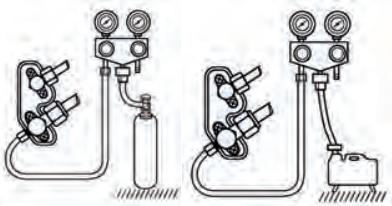
Подключение заземляющего провода произведите винтами к отдельно расположенным на сервисных панелях разъёмов отверстиям. Следите за правильностью подключения проводов. Плотно затяните винты клеммных колодок для предотвращения их ослабления. Убедитесь в неподвижности закрепленных проводов, потянув за них. Закрепите межблочный электрический кабель в проводные зажимы. Установите защитные крышки сервисных панелей наружного и внутреннего блоков.

Таблица 1. ТРУБОПРОВОДЫ ХЛАДАГЕНТА, ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ДЛИНАМ И ПЕРЕПАДАМ ВЫСОТ

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 - 25 метров, 18/24 - 30 метров	модели: 7/12 - 12 метров, 18/24 - 18 метров	20	30

## **Изоляция трубопроводов и обмотка лентой**

Трубы хладагента должны быть проложены в теплоизоляции. Места соединения труб хладагента, включая клапаны наружного блока, должны быть теплоизолированы. Дренажная труба, при расположении ее в помещении, должна быть проложена в теплоизоляции. Используя ленту, плотно оберните трубы хладагента, дренажную трубу (шланг) и межблочный электрический кабель. Дренажная труба (шланг) должна быть расположена в самом низу связки.



## **Процедуры проверки и вакуумирования**

Убедитесь в правильности подключения трубопроводов хладагента и электрических кабелей. Снимите заглушки с клапанов газового и жидкостного трубопроводов хладагента наружного блока.

Убедитесь, что клапаны газового и жидкостного трубопроводов хладагента наружного блока закрыты. Подключите манометрический коллектор и баллон с азотом к сервисному порту газового трубопровода хладагента наружного блока. Баллон следует подключать через понижающий редуктор. Не допускается использование сжатого воздуха по причине высокого содержания в нем влаги. Заполните систему азотом до давления 4,15 МПа. Во избежание попадания в систему жидкого азота, расположите баллон клапаном вверх.

Проверьте все выполненные соединения трубопроводов на наличие утечки с помощью, например, мыльного раствора. В случае обнаружения утечки ее необходимо устранить.

По истечении 10–15 минут проверьте давление в системе. В случае его падения необходимо выяснить причину. Отключите баллон с азотом манометрического коллектора. Откачайте азот из системы.

Подключите к манометрическому коллектору вакуумный насос. Включите вакуумный насос. Создайте вакум в системе до разрежения -0,101 МПа. По истечении 5–10 минут проверьте разрежение в системе. В случае его уменьшения необходимо выяснить причину. Отключите вакуумный насос от манометрического коллектора. Правильно используйте манометрический коллектор и вакуумный насос. Для этого, перед их использованием, обратитесь к инструкции по эксплуатации для каждого инструмента.

Полностью откройте клапаны трубопроводов хладагента наружного блока, сначала жидкостного, а затем газового.

Отключите манометрический коллектор от сервисного порта газового трубопровода хладагента наружного блока. Установите заглушки на клапаны газового и жидкостного трубопроводов хладагента наружного блока.

## **Заправка хладагентом**

Данные модели поставляются с наружными блоками, заправленными хладагентом R32. Системы не требуют добавления хладагента при длинах трубопроводов не превышающих ранее указанных ограничений.

## **Пробный пуск**

Включите электропитание кондиционера. С помощью беспроводного пульта управления включите кондиционер и проверьте его работоспособность в

различных режимах. Необходимо учесть, что оценку эффективности работы кондиционера необходимо производить не ранее чем через 15–20 минут после первого включения.

## **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

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			65FDC07	65FDC09	65FDC12	65FDC18	65FDC24
Источник питания		В/Гц	рекомендованный диапазон - 220-240 /-50, допустимый - 120-260 /-50*				
Охлаждение	Производительность	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2200 (800-2800)	2650 (800-3000)	3500 (800-4100)	5100 (1300-5800)	6700 (2200-8500)
	Ном. мощность	Вт	685	825	1090	1590	2090
	Ном. ток	А	3.5	3.7	5.5	7.0	9.2
	EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
Обогрев	Производительность	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2300 (800-2900)	2850 (800-3300)	3650 (800-4200)	5300 (1300-6000)	6800 (2400-9500)
	Ном. мощность	Вт	635	745	1010	1470	1880
	Ном. ток	А	3.4	3.44	5.0	6.5	8.3
	COP		3.62	3.64	3.61	3.61	3.61
Циркуляция воздуха		(м <sup>3</sup> /ч)	550	550	650	880	950
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
	Производитель		HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка хладагента		г	470	520	580	1000	1800
Макс. давление на выходе/всасывания		МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Уровень шума (внутр. блок)		дБ(А)	18	18	19	28	29
Внутренний блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	745x332x252	745x332x252	805x332x252	955x367x277	955x367x277
	Вес нетто	кг	7.5	7.5	8.5	11	11
	Вес брутто	кг	9.5	9.5	10.5	14	14
Уровень шума (наружный блок)		дБ(А)	46	46	47	48	49
Наружный блок	Габариты (ШxВxГ)	мм	727x455x278	727x455x278	727x455x278	709x281x537	800x545x315
	Упаковка (ШxВxГ)	мм	810x330x570	810x330x570	810x330x570	810x330x570	905x377x585
	Вес нетто	кг	21	22	23	26	38
	Вес брутто	кг	22	25	26	29	42
Класс гидроизоляции (внутр./наруж. блок)			IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/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	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A

\*в режиме охлаждения

## 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/service>. 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 «Moneytop», г. Астана, ул. Жанибека Тархана, д. 9, крыльцо 5. Тел: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

Продукция имеет сертификат соответствия.



## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ

Импортер: ИП Асрумян К.Ш. Адрес: Россия, 350912, г. Краснодар, пгт. Пашковский, ул. Ата-мана 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 бес-платному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантия действует при соблюдении следующих условий оформления:

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

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

2. Гарантия действует при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- использование прибора в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- соблюдение правил и требований безопасности.

3. Гарантия не включает в себя периодическое обслуживание, чистку, установку, настройку прибора на дому у владельца.

4. Случаи, на которые гарантия не распространяется:

- механические повреждения;
- естественный износ прибора;
- несоблюдение условий эксплуатации или ошибочных действий 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 питанию телекоммуникационным и кабельным сетям, не соответствующим Государственным техническим стандартам;
- выход из строя перечисленных ниже принадлежностей изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:
  - а) пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батареек), внешние блоки питания и зарядные устройства;
  - б) расходные материалы и аксессуары (упаковка, чехлы, ремни, сумки, сетки, ножи, колбы, тарелки, подставки, решетки, вертелы, шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры, поглотители запаха);
- для приборов, работающих от батареек,- работа с неподходящими или искаженными батарейками;
- для приборов, работающих от аккумуляторов,- любые повреждения, вызванные нарушениями правил зарядки и подзарядки аккумуляторов.

5. Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством, и ни в коей мере не ограничивает их.

6. Производитель не несет ответственности за возможный вред, прямого или косвенного 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.

Сплит түтпіл ауаның кондиционерлеу жүйесін (бұдан арі - сплит-жүйе) тек біліктік мамандар жөндеу керек.

ВЗ бетінде құрастыруға тырыспауызызды етінеміз. Біліктіліксіз құрастыру аспалтың жұмысы істемейне және істен шығуна аекелу мүмкін!

## АСПАЛТЫҚ АРНАЛУ

Үй-жайда жайлай температуралуны үстеган түрүға арналған.

### 1. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

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

- Сайкес кептін күт беру көзін пастортық, мәліметтерде көрсетілген акппаратқа сай лайдаланының, вайтеген жағдайда аспал жұмысында күрделі ірікілестер орын алуы немесе ертеден шығу мүмкін.
- Сіздің электр күт жөнінің міндетті түрде жерге тұбышталған болу керек.
- Электр күт көзі ашасының ластануына жол берменең. Электр жөлсінің розеткасына ашының әркашан толькытай тұбышы. Ашының ластану не- месе тоқтаптық тұбышыма себебінен ерт шығу мүмкін.
- Егер Сіз аспалтың ұзақ уақыт бойы пайдаланбасаңыз, қауіпсіздік мақсаттарында ашының розеткадан сұрыпты тастаңыз.
- Аспалтың жұмысы істей кезінде автоматты айырғышты пайдалана отырып немесе ашының розеткадан сұрыпты, аспалтың айыруға тырыспаңыз - ұшқының нәтижесінде ерт шығу мүмкін.
- Электр күт көзінің ашасы розеткага тоқтытай тұбышулы аспалтың қызып кетуіне, тіпті жаңынуда на аекелу мүмкін.
- Желілік баусымды шырмалдыраңыз, қыспаңыз және одан тартпаңыз - бұл оның білініңе аекелу мүмкін. Ақаула жептілік баусым электр тогынан жарактаттуған немесе ертке аекелу соғуы мүмкін.
- Ұзартыштардың қолданылады және басқа электр энергиясын тұтынушы заттар қосылып тұрган розеткаға аспалтың қоспаңы.
- Ақаулықтар орын алған кезде, алдыңынан қашықтан басқару тетігінің (ҚБТ) кемегімен аспалтың айырьысы, содан соң оны электр жөлсінен ажыратыңыз.
- Айналттың құлақтардың қозғаманы. Олар сіздің саусағыздың қысып та- стауды мүмкін, сондай-ақ, бұл аспал белшектерінің бұзылуына аекелу соғуы мүмкін.
- Ылғал қолызыбынен аспалтың ішкі блогындағы батырмалорды баспаңыз.
- Аспал жұмысы істен тұрган кезде, оның корпусындағы салынауға таяқ және басқа да бөгде заттарды ешқашан салмаңыз - бұл жаракат алуға және аспалтың істен шығуна аекелу соқтыруы мүмкін.
- Аспалтың сыртқы және ішкі блогына ешқандай заттарды (әсіреле ішіндегі суы бар ыстырылған немесе басқа да сыйкылтарды) орнатыңыз.
- Аспалтың сүмен жұмаңыз, бұл электр тогынан жарактаттуға аекелу мүмкін.
- Аспал пен аяқ, отлең жұмыс істейтін аспалтың (ғал плитасы және т.б.) бір уақытта жұмыс істей кезінде, орынжайды жиі желдептір түрде керек. Жетекшілік дәрежеде жеделту оттегінің жетіскеуінде аекелу мүмкін.
- Фуа ағыныңын газ жанарғысы мен плитасына тусуіне жол берменең.
- Балаларға аспаллен жұмысы істеге ешқашан руқсат етпеніз.

### МҰКИЯТ БОЛЫҚЫ!

- Аспалтың тікелей күн саулеесінің түсегін жеріне орнатпаңыз.
- Ауа кіртін және шығытын саңылаупарды білеменіз, бұл оның салқыннатуы немесе айдау қабілеттің төмendetері және аспалтың істен шығуна аекелу мүмкін.
- Салқын ауа ағыныңын, астында ұзақ уақыт түрү сіздің физикалық жағдайларыңыздың нашарлауына аекелді және денсаулығыңызға байланысты маселепер тудырады.
- Аспалтың тұрғынаннан кейін, орынжайды жеделтіріз.
- Аспалтың жұмыс істей кезінде терезелер мен есіктердің жабының, айтпесе салындыту немесе айдау қабілеттің төмendetі.
- Атапған аспалтың ылғалдырылышы жогары орынжайдада, сондай-ақ жемір химиялық заттардың булырап жерлерде орнатуга тыйым салынады!

- Аспалтың өз бетінде жөндеу тұрыспаңы. Білікті мамандарға жүгінің. Желілік баусым зақындаған кезде, оны шығаруышылардың, авторлардың сыртқы сервистің қызыметтің немесе біліктілігі бар маманың қүшімен ауытсызы. Аспал құрылышын біліктілікісін жөндең жемесе атапған нұсқаудағы аспалтың пайдаланудың қызметтерінде орнатаған кезде, кепілдік жойлады.

- Бұл құран физикалық және ақыл-о мүмкіндіктері шектеліп адамдардың (сонын үшінде балалардың) немесе осы құралдың пайдалану жөннендеғі нұсқамадан етпеген және оның дұрыс пайдаланғанған жағдайдағы ықтимал қауіптілігі туралы тақирибесі мен білім жеткілікісі адамдардың пайдалануына арналған. Балалардың құралын ойнаудың руқсат етпеніз. Құралды қарасуы қалдырыманы.

- Сплит-жүйендердің тасымалдауда, сату бойынша ерекше шарттар: кондиционерлердің сыртқы блоктарын ТЕК тігінен тұрган күйде тасымалдау керек, ішкі блоктардың тасымалдауда көлдененде, тігінен де орналастыруа болады. Дұрыс тасымалдауда аспалқа тутішпелдерінде күйшыл сұнуы, сондай-ақ компрессор майның фреон контур магистралы бойына ағыны сияқты залападардың қалыптауындағы мүнәсіттіліктерінде күйшыл сұнуы. Сплит-жүйендердің сыртқы блогы сонда да көлденен күйде тасымалданса (бірақ еш уақыта астын үстінде қарастырылған), оны орнатар алдында, зауыттық қантамадан шығармасстан, бірнеше сағатқа тігінен қоя түрде керек.

### НАЗАР АУДАРЫНЫҢ

- Ауаның кондиционерлеуі, атапған жүйесі тек тұрмыстық мақсаттарда қолданылады!
- Аспалтың жұмысында төттеше жадайлар орын алған кезде (жанған міс, бөгде шуыл және т.с.), оны дереу электр жөлсінен ажыратыңыз.
- Электр тогынан жарактаттуған қауіп! Ешқашан аспалтың өз бетінде жөндеу тұрыспаңы, бұл электр тогынан жарактаттуға аекелу мүмкін.

### 2. ЖИЫНТЫҚТАЛЫҚ

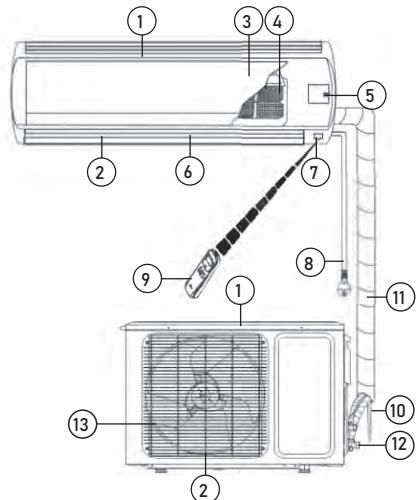
- «Сплит» типті ауа кондиционерлеу жүйесі:
  - • Сыртқы блок - 1 дана
  - • Ішкі блок - 1 дана
  - Ишкі блоктың монтаждық панелі - 1 дана
  - • Қашықтан басқару тетігі (ҚБТ) - 1 дана
  - • ҚБТ-ға атапған батарея\* - 2 дана
  - Кұрастыруға арналған құралдар (ПВХ пластины, қазмойын гофрленген теккіш құбыры, сандық пластикалық сакина 4 салмалы сомын, монтаждық мастика) - 1 жынытқ.
  - Пайдалану жөннендеғі нұсқаулық - 1 дана
  - Сүзгілер:
    - Бактерия қарсы сүзгі - сильвер-ион\* - 1 дана
    - Биосүзгі\* - 1 дана
    - Компонентті сүзгі\* - 1 дана
    - Комірі (карбон) сүзгі\* - 1 дана
- \*тандай бойынша жеткіліпеді

### 3. АСПАЛТЫҚ СИПАТТАМАСЫ

#### СПЛИТ-ЖҮЙЕНІН ҚҰРЫЛЫСЫ

Ішкі блок

1. Ауа шығатын саңылау
2. Ауа кіретін саңылау
3. Беткі панели
4. Ауа сүзгісі
5. Қолмен іске қосу батырмасы
6. Жалюзи
7. Сигнал қабылдағыш
8. Күт беру баусымы
9. ҚБТ
10. Құрғатқыш құбыршек
11. Салқын агент/сүйкітыққа арналған құбыры
- Сыртқы блок
12. Бегеу қақпағы
13. Ауа шығарытын саңылаудың торы



#### 4. АСПАЛТЫ БАСҚАРУ

##### ҚОЛМЕН ИСКЕ ҚОСУ ФУНКЦИЯСЫ

Егер қашықтан басқару тетігі жоғалып калса немесе батареялары отырып қалса, Со қолмен іске қосу батырмасын қолдана аласыз.

Ол үшін ішкі блоктың алдыңғы панелін көтеріп және қолмен іске қосу батырмасын (3) қысқаша үақытқа басасыз. Сплит-жүйе автоматты режимде (AUTO) жұмысы істей бастайды. Қолмен іске қосу батырмасын қайтадан басқан кезде, аспал сендеріледі.



##### ҚБТ ПАЙДАЛАНУ

Қашықтан басқару құралын пайдалану туралы толық ақпаратты QR-кодын сканерлеу арқылы жүктеге болады.

#### БАТАРЕЯЛARDY ORNATHU ЖӘНЕ АУЫСТЫРУ

ҚБТ-ға күт беру үшін ААА типті екі батарерия пайдаланылады.

1. Қут беру элементтері белімінің қақлағын ысырыңыз және белімінің қабырғасында корсетілген «+» и «-» символдарына сәйкес батареяларды салыңыз.

2. Батареяларды ауыстыру үшін де осы операцияны жасаңыз.

Ескерту:

1. Ауыстыру үе зінде есқі батареяларды немесе басқа типті батареяларды қолданыңыз. Бул ҚБТ-ның қалыпты жұмыс істеүінің бұзуына аекелу мүмкін.

2. Егер Сіз ҚБТ-ны 1 айдан астам уақыт пайдаланбасаңыз, одан батареяларды алып тастаңыз, себебі олар ағып кету және ҚБТ будіруды мүмкін.

3. Аспалты күн саймын пайдаланған кездегі күт беру элементтерінің қолданылу мерзімі 6 ай шамасын құрайды.

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

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

##### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Аспалқа қызмет көрсетер алдында, оны электр желісінен ажыратыңыз.

##### ІШКІ БЛОКTYҢ АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛИНЕ КҮТИМ ЖАСАВ

Аспалты мүкійт күтү және үақытын тазалау оның қолданылу мерзімін ұзарады және электр энергиясын үнемдейді.

Тазалау кезінде төмөндегідей ұсынымдарды үстапшыңыз:

- орынкүт жерге тұрыңыз, әйтпесе құлап кетсеңіз, аспалты бұзып алуыңыз немесе вәзінәді жарактауыңыз мүмкін;

9

- алдыңғы панельді шешіп алу кезінде жаракат алып қалмау үшін, корпустың металл бөшкетеріне жақындаамаңыз;

- аспалты, алдыңғы панелін және қашықтан басқару тетігін тазалау кезінде, пасты құрғақ майлаймен сүртіп алу мүмкін болмаган жағдайда, ылғал майықты қолданыңыз.

#### Ескерту

1. Аспал пен ҚБТ-ны сунен жұмасыз!
2. Тазалау үшін құрамында спирті бар сүйкіткіттарды, бензинді, майды немесе жылтыратқыш құралдарды қолданыңыз.
3. Алдыңғы панельдің бетіне қатты қысым түсірмөңіз, бул оның түсіп кетуіне аекелу мүмкін.
4. Тазалау кезінде аспал корпусын қорытпаңында 45 °C-ден аспау керек. Бұл пластиктік майысуына немесе түсінің кетуіне аекелу мүмкін.
5. Су температурасы 45 °C-ден аспау керек. Бұл оның түсінің кетуіне аекелу мүмкін.

#### АУА СУЗГІСІН ТАЗАЛАУ

1. Аспалтың алдыңғы панеліндегі қорғаныш торларын шешіп алыңыз. Ауа сүзгілерін шығарып алыңыз.
2. Сузгін шаңсөрғыш арқылы тазалаңыз немесе сунен жұмасыз. Егер сүзгі қатты ластаңған болса, оны жұмсақ, жұфыш затты қолдану арқылы жылы сунен жұмасыз. Сузгілерді мүжікті көтіріңіз.
3. Сузгілерді орнына орнатыңыз және қорғаныш торларын жабыңыз.

#### ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

##### Маусымның аясында

Келесідей іс-әрекеттерді орындау керек:

- сплит-жүйенің үзак, уақытық «Желдету» режимінде қосыңыз;
- осыдан кейін аспалты желіден айрыңыз;
- ауа сүзгілерін тазартыңыз;
- ішкі және сыртқы блокты жұмсақ құрғақ майлаймен сүртіңіз;
- ҚБТ-дан батареяларды алып тастаңыз.

##### Маусымның басында

Келесідей іс-әрекеттерді орындау керек:

- қоршау орны мен ішкі және сыртқы блоктардағы ауа шығатын жер бұғат-таптағандарынан көз жеткізіңіз;
- сыртқы блокты тот пен коррозия баспағанына көз жеткізіңіз;
- ауа сүзгілерін тазартыпғандарынан көз жеткізіңіз;
- аспалты желігі қосыңыз;
- ҚБТ-ға батареяларды орнатыңыз.

Күрал қосылмайды	Желіге қосылып тұргандығын тексеріңіз. Қорғаныштық құрылғы іске қосылды, кондиционердің кем дегендеге 3 минуттан соң қосып көріңіз. Желідегі кернеу тәмен немесе жоғары. Жұмыстық таймерге қойылағандығын тексеріп көріңіз
Кондиционер басқару пультінің параметрлерін ескермейді	Электр-магниттік кедергілердің ықпалы болуы мүмкін. Кондици-онердің электр қуаттандырышының айрырып, 1 минуттан соң қайта куат жібері көріңіз. Пульттің сигналдарыңыз арекеттің аймағында болуын тексеріңіз. Қашықтан басқару пультінің батареяларын тексеріңіз, қажет болса, оларды алмастырыңыз. Пульттің бүлінбекендігін тексеріңіз.
Салындуат немесе жылыту түйінділігі тәмендеді	Мақсаттық температуралың дұрыс орнатылуын тексеріңіз. Ішкі блоктың кіргізу және шығару саңылаудары бітеппі қалыптасын тексеріңіз. Ауда сүзгісін, жылу алмасқыштың және ішкі блоктың жедеткішінің ластану деңгейін тексеріңіз, қажеттілікке қарай, тазалап көріңіз. Жылып салынған ауаңын, аышық терезе немесе есік арқыны кірмей тұргандығына көз жеткізіңіз. Жедеткіш жылдандағының дұрыс қойылуын тексеріңіз. Сыртқы ауда температурасы жоғары болған жағдайда, салындуату түйінділігі жеткіліксіз болуы мүмкін. Сыртқы ауда температурасы тәмен болған жағдайда, жылыту түйінділігі жеткіліксіз болуы мүмкін. Балмаде қосымша жылу көздерінің бар-жоқтығын тексеріңіз.
Жұмыс режимдерін ауыстыруған кездегі кідіріс	Пайдалану кезінде жұмыс режимдерінің ауысы 3 минут уақыт алуы мүмкін.
Жылыту режимдерін қосқан кездегі кідіріс	Бул кідіріс (2-5 минутка дейін) ішкі блоктың жылу алмасқышын қызыдуру үшін қажет. Жарамсыздық болып табылмайды
Бегде істердің пайда болуы	Кондиционер болмегедегі темекі түтіні, парфюмерия, жиһаз місі, т.б. осы сияқты істердің күштілік түсін мүмкін. Егер істер үзак уақыт бойы жойылмаса, сервис орталығынан кеңестер альыңыз
Ішкі блоктан сұдық ағып жатқан немесе сыйылғаған дыбыстар естіледі	Дыбыстар ішкі блок ішінде кайнап жатқан салындыратқыш агенттік түрблалар бойымен ағып жатқанын білдіреді. Жарамсыздық болып табылмайды
Ішкі блоктан салынған дыбыстар естіледі	Сыртылдаған дыбыстар температуралың вәзгерүі салдарынан құраптың алдынғы панелинің немесе вәзге тетіктегінің кеңеюімен немесе сыйылупымен туындырыледі (жарамсыздық болып табылмайды)
Ішкі блоктан аңсіз механикалық дыбыстар естіледі	Дыбыс ішкі блоктың жедеткішін қосу/айрыу кезінде пайда болады. Жарамсыздық болып саналмайды
Ішкі блоктан шығындаған дыбыстар естіледі	Дыбыс салындыратқыш агенттік ағысы вәзгерен кезде пайда болады. Жарамсыздық болып саналмайды
Ішкі блоктың туынің вәзгерүі	Түрлі факторлар (мысалы, ультракуулғын саулелер, температура, т.б.) салдарынан пластик корпус туын вәзгерүі мүмкін, бул құрылыштың функциялық сипаттамаларына асер етпейді. Жарамсыздық болып табылмайды
Ішкі блоктың ауда шығару саңылаудың алдынғы булануы	Егер болмегеді ылғалдаудың пен ауда температурасы жоғары болса, кондиционердің ауда шығару саңылаудыңда туман түзілі мүмкін. Ол болмегедегі температура тәмендегеннен кейін біршама уақыт еткесін жойылады
Сыртқы блоктан су ағып шығады	Бул ерту режимі қосылған кезде немесе жылыту режимі кезінде сыртқы блоктың жылу алмасқышынан түзілетін конденсат. Жарамсыздық болып саналмайды

## АҚАУАЛЫҚ КОДТАРЫНЫҢ КЕСТЕСІ

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

МODELI			65FDC07	65FDC09	65FDC12	65FDC18	65FDC24
Күт беру көзі		В/Гц	ұсынылған диапазон - 220-240 /-50, рұқсат етілгені - 120-260 /-50*				
Салқындау	Өнімділігі	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2200 (800-2800)	2650 (800-3000)	3500 (800-4100)	5100 (1300-5800)	6700 (2200-8500)
	Ном. қуаттылығы	Вт	685	825	1090	1590	2090
	Ном. ток	A	3.5	3.7	5.5	7.0	9.2
Жылдыту	Өнімділігі	EER		3.21	3.21	3.21	3.21
		BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2300 (800-2900)	2850 (800-3300)	3650 (800-4200)	5300 (1300-6000)	6800 (2400-9500)
	Ном. қуаттылығы	Вт	635	745	1010	1470	1880
	Ном. ток	A	3.4	3.44	5.0	6.5	8.3
СОР			3.62	3.64	3.61	3.61	3.61
Ая циркуляциясы		(m <sup>3</sup> /ч)	550	550	650	880	950
Компрессор	Типі		Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық	Роторлық
	Өндіруші		HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Салқындақтыш агент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Салқындақтыш агент құю		г	470	520	580	1000	1800
Макс. давление на выходе/васасывания		МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Шу деңгейі (ішкі блок)		дБ(А)	18	18	19	28	29
Ішкі блок	Габариттері (ExBxC)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
	Қаптау (ExBxC)	мм	745x332x252	745x332x252	805x332x252	955x367x277	955x367x277
	Нетто салмағы	кг	7.5	7.5	8.5	11	11
	Брутто салмағы	кг	9.5	9.5	10.5	14	14
Шу деңгейі (сыртқы блок)		дБ(А)	46	46	47	48	49
Сыртқы блок	Габариттері (ExBxC)	мм	727x455x278	727x455x278	727x455x278	709x281x537	800x545x315
	Қаптау (ExBxC)	мм	810x330x570	810x330x570	810x330x570	810x330x570	905x377x585
	Нетто салмағы	кг	21	22	23	26	38
	Брутто салмағы	кг	22	25	26	29	42
Гидро оқшаулау класы (ішкі/сыртқы блок)			IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/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/жылдыту)		°C	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24
Энергия тиімділік класы		A	A	A	A	A	A

\*салқындау режимінде

## 8. ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ, АСПАЛТЫ ЖОО

### ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

Қатына да, аспалтық езіл де қайтадан пайдалануға болатын материалдан жасалған. Мұмкіндігінше, оларды жою кезінде қайтадан пайдаланылатын материалдарға арналған контейнерге тастаңы.

### АСПАЛТЫ ЖОО

Аспалтық қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін, оны қаралайм түрмис-тық қалдықтан белек жоюға болады. Оны электрондық аспалттар мен электр аспалтарын қайта өндеге қабылдайтын арнайы белгіме тапсыруға болады. Атапег аспалтық қолданылу мерзімі аяқталғаннан кейін, оны қайта өндеге тапсыран соң, материалдар вздерінің жіктелуіне байланысты қайта өндеделі. Электрондық аспалттар мен электр аспалтарын қайта өндеге қабылдайтын белімін тізімін мемлекеттік биліктік муниципалдық органдарынан ала аласы.

### 9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ, КЕПІЛДІКТІК

Осы бұйын үшін қызмет ету мерзімі бұйын осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта және қолданылатын техникалық, стандарттарға катаң сәйкестік пайдаланылған жағдайда, соңғы тұтынушыға сату күнінен бастап 10 жылды құрайды. Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін аспалтық одан ері пайдалану бойынша ұсыныстар алу үшін жақын маңдағы авторландырылған сервис оргалықтың хабарласынса. Бұйынның шығарылған күні сериялық, немірдік көрсетілген (2 және 5 белгілер – жылы, 4 және 5 белгілер – Өндіріс айы). Сериялық, немір күрделіліктың корпузында орналасқан. Аспалтақ қызмет көрсету бойынша меселелер тұндағанда немесе аспал бұзылса, CENTEK сауда маркасының авторландырылған сервис оргалығымен хабарласынса. Орталықтың мекенжайы <https://centek.kz/servis> сайтынан табуға болады. Сервистік қолдана көрсету оргалығымен байланыс жасау жолдары: тел: +7 (988) 24-00-178, VK: [vk.com/centek\\_krd](https://vk.com/centek_krd). «Ларина-Сервис» ЖШҚ бас сервис оргалық, Краснодар қ. Тел.: +7 (861) 991-05-42. Қазақстандағы талаптар қабылдау үйімінің атапынан: «Moneutor» ЖШҚ, Астана қаласы, Жәнібек Тархан к., 9-үй, 5-кантар. Тел.: +7 (707) 858-65-29, +7 (701) 340-09-57.

Өнімнің сәйкестік сертификаты бар.



### 10. ШЫГАРУШЫ, ИМПОРТТАУШЫ ТУРАЛЫ АҚЛАРДАТ

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

### ҚҰРМЕТТІ ТҰТЫНУШЫ!

Барлық аспалтарға кепілдік мерзімі соғыға тұтынушыға сату күнінен бастап 36 ай. Осы кепілдік талонымен өндіруші осы құралдың жарамалығын растайды және өндірушінің кіасиен тұндаған барлық ақауларды тегін жою бойынша міндеттеменін өзіне алады.

### КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ ШАРТТАРЫ:

1. Кепілдік көлесі ресіндеу шарттары сақталған жағдайда жарамды:

- үлгінің атасу, оның сериялық, немірі, сату күні көрсетілген дайындаушының түпнұсқалық кепілдік талонын дұрыс және нақты толтыру, сатушы фирмасының екілінің қолы, әрбір жыртылмаған купондағы мөрлер, сатын алушының қолы болған жағдайда. Жоғарыда көрсетілген күжаттар ұсынылған жағдайда немесе олардағы ақпарат Толық емес, анық емес, қармақ-қайыш болса, өндіруші кепілдік қызметтесетінен бас тарту құбының өзіне қалдырады.

2. Кепілдік көлесі пайдалану шарттары сақталған кезде жарамды:

- пайдалану нұсқаулығына қатан, сәйкес күралды пайдалану;

- қауіпсіздік ережелері мен талаптарын сақтау.

3. Кепілдік иесінің үйінде мерзімді қызмет көрсетуді, тазалауды, орнатуды, құралды балтауды қамтыйдай.

4. Кепілдік қолданылмайтын жағдайлар:

- механикалық зақым;

- құралының табиги тоzu;

- пайдалану шарттарын сақтама немесе иесінің қате арекеттері;

- дұрыс орнату, тасымалдау;

- табиги апаптар (найзағай, врт, су тасқыны және т. б.), сондай-ақ сатушы мен дайындаушыға тауелсіз басқа да себептер;
- аспалтық, ішіне бөгде заттардың, сыйынтықтардың, жандіктердің тусуі;
- екілітті емес түлғалардың конструктивтік ауыстыруларын жөндеуі немесе енгізуі;
- аспалтық сабісі маңсатта пайдалану (жүктеу түрмисшық, қолдану деңгейінен асып түседі), аспалтық мемлекеттік техникалық, стандарттарға сәйкес көлемдігін көркөндейдір телекоммуникациялық және кабельдік жөлдерге қосу;
- бұйынның таменде санаамаланған көрек-жарақтырылған істен шығы, егер оларды ауыстыру конструкциямен көздөле және бұйымды бапшектеумен байланысты болмас;

a) қашықтан басқару пульттері, аккумуляторлық батареялар, қуат беру элементтері (батареялар), сыртқы қуат беру блоктары және зарядтау құрылғылары;

b) шығыс материалы мен аксессуарлары (буып-тую, қаптар, белдіктер, сәмекелер, торлар, пышқатар, копбалар, тарелкелер, тұғырлар, торлар, вертепалар, шлангілер, тұтқатар, шеткалар, салтамалар, шақ жинағыштар, сүзгілер, иіс сіңіріштер);

- батареялардан жұмыс істейтін аспалттар үшін-жарамсыз немесе сарқыланған батареялармен жұмыс істей,

- аккумуляторлардан жұмыс істейтін аспалттар үшін-аккумуляторларды зарядтау және зарядтау ережелерін бузудан туындаған кез келген закындануар.

5. Осы кепілдік өндіруші қолданыстағы заңнамада белгіленген тұтынушының құқықтарына қосынша береді және оларды ешір дарежеде шектемейді.

6. Өндіруші, егер бұйымды пайдалану орнату ережелері мен шарттарын сақтамау натижесінде болған жағдайда, адамдарға, Үй жануарларына, тұтынушының және/немесе өзге үшінші түлғалардың мүлкіне тікелей немесе жанама көтірілген зиян үшін; тұтынушының және/немесе өзге үшінші түлғалардың өңсерілмейтін күш жағдайларының қасақана және/немесе айайсыда арекеттері (брекетсіздігі) үшін жауапты болмайды.

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

Өндіруші әлдін ала ескертүсіз аспалтық дизайны мен сипаттамаларын взегертуге құқылы.

ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱԾՈՂ!

**Տեղադրման աշխատանքները պետք է իրականացվեն միայն որպահպակված լիգազարքաց մասնագիտի կողմից՝ Էւեկտրական տեղադրման կանոններին համապատասխան:**  
**Մի փոքրեւ ինչընդունյալ տեղադրել ապրը:**

Ոչ որակավորված տեղադրումը կարող է հա-

գործարկմանը կամ խափանմանը:

ମେ ଖୁବି ପାରିବାକୁ  
ନିଯମଦୟନ୍ତିର୍ବାଦିତ

Եղանակը (սպայքին) հալուալով չի բարեփակվում համար:

Դ. ԱՎԵՏԱԿԻՆ ԱՎԵՏԱԿԻՆ ԱՎԵՏԱԿԻՆ ԱՎԵՏԱԿԻՆ

Վայսու և Առնօհական հասար Կտազմակը Քրիստոնակության  
առաջացներ ինչպես նաև սարքի վկանացն էլեգանտ կամերու  
համար անհամեշտ է խստրեն պահպանել ստորև Նշված  
պայմաններ՝

Հ Օւստրության սահմանադրամ է Եվրոպական առողջության



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ

- Մի տեղաբնիք սարքը պայման ուղղու հանապայմանեթիք ներք:
  - Մի աղբյուրական օդի մասից ու եթի ալցիդրո. որ վկածեցին սանցանուն կամ շնորհան հզրությունը և կարող է լմանել սարքը:
  - Սարք օդի երկարաւու աղբյուրայունը կամատքարացիկ Հերթ ֆիզիկական փառք և աղոտական հմինյալուն կառաջացնի:
  - Սարքը օգնակարգություն հետո որպեսին տարածած:
  - Սարքը աշխատանքի ժամանակ փակեց պատուհաններու ու դժևերու հակառակ դեպքուն սաշեցման և չեղուցման հզրություններու կլորացնվել:

- ամիշտական անշատեց սարք Ենթորդական ցանցից և նիմեր արտադրողի պահապակներ կենսություն: Սպառ Ակսանում ոչ պրոֆեսիոնալ միջամտության կամ սուրբ ծենավորում շշակա օգտագործման կատալուները շաբախանելու դեպքում երաշխիքը չեղարկվում է:

  - Սարք նախանշանական չէ Ֆիզիկական կամ մասային սահմանափակ կարույրության սեր ունեցող անձանց, երեխաների կամ նաև անդերի օգտագործելու բավարար փորձ չունեցող անձանց կողմէց օգտագործման համար, եթե կանոն չէն վերսկսվում կամ սարքի օգտագործման ցուցումներ չեն սառցել այս անձից, ով պատասխանատու է իրենց անկանության համար:

- Այս օդավիճության

- Սարդի օգտագործման ընթացքում առաջացած արտակարգ երանինսկի ժամանում (Այսեւահոր Արութավի արտօնութեան)

- የንግድიውያኑን የዕለታዊ ቅጂዎችን አገልግሎት ወጥበት ፈቃድ ይፈጸማል፡፡

  - የሚከተሉት ደንብ መሆኑን የሚያስፈልግ የሚመለከት የሚከተሉት ወጥበት ፈቃድ ይፈጸማል፡፡

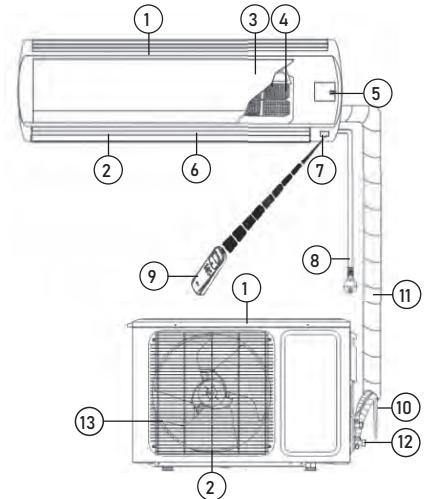
## 2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Օպայիշտության «Ավիլի» տեսակի համակարգ՝
    - Արտաքին բլու - 1 հատ
    - Սերղին բլու - 1 հատ
  - Տերղին բլու մինսամային վահանակ - 1 հատ
  - Հեռակառավարման վահանակ - 1 հատ
  - Հեռակառավարման վահանակի մասուցիչ\* - 2 հատ
  - Տեսադրման գործիքներ (ՊԿԲ ժապավեն, S-աձև խորովակ, ջրահեռացման ծախսվող խորովակ, դեկորատիվ պատաժի օրուակ, 4 վարդի ամփուզակ, արխացման մանեկ) - 1 համապատճեն
  - Օպայիշտոնի ծննդանոր 1 - 1 հատ
  - Ֆիլտրներ
    - Համարակարգային արձարինուային ֆիլտր\* - 1 հատ
    - Կենսահիմնուային\* - 1 հատ
    - Բասարին ֆիլտր\* - 1 հատ
    - Աջանածին ֆիլտր\* - 1 հատ

3. ՍՊԼԻՏ-ՀԱՄԱԿԱՐԳ ՍԱՐՔԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՆԱՐԱՊՐՈԽՑՈՒՆ

## Ներքին բլոկ

1. Օյի եր
  2. Օյի մատը
  3. Դիմախին վահանակ
  4. Օյի ֆիզու
  5. Ձեռքով մելքանաբերու կոճակ
  6. Ծերտավարպոյն
  7. Աղոյաշվալ ըսրուկիչ
  8. Տնաստիք լար
  9. Հեռակառապարման վահանակ
  10. Ջրահեռացման փորորչ
  11. Սառաւածեն կամ հեռովոր ի հոդովակա
  - Արտաքին բրու
  12. Անցագան կամական
  13. Օյի երի անձա



#### 4. ՍԱՐՔԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ

##### ԶԵՂՋԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՆՅԱՅՑ

Եթե հեռակառավարման վահանակը լրուի է կամ մասուցություն սպառվել էն, կարող եք օգտագործել ձեռքով մեջլաւելու կոճակը: Դա անելով համար գոյացրության բարձրացներ ներքին բրդի առջևի վահանակը և կարճաժամ սեղմանը ձեռքով մեջլաւ կարող է լրացնել (3): Անվիճ համակարգ նշկի աշխատել ավտոմատ ռժեհմում (AUTO): Ձեռքով մեջլաւը կոճակը կրկին մեջմեջ դժբարություն սպառը կամ չափավորվի:

ՀԵՂՋԱԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ ՎԱՀԱՆԱԿԻ  
ԿՈԺԱՎԵՐԸ

Հեռակառավարման վահանակի օգտագործման վերաբերյալ մակարածան տեղեկությունները կարենի են ներքեններ՝ սկանավորելով QR-կոդը:



##### ՄԱՐՏԿՈՑԵՐԻ ԵՐԱՎԱՐՈՒՄԸ ԵԿ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄԸ

Հեռակառավարման վահանակը գրինարկվուի համար օգտագործվում են երկու AAA մարտկոցներ:

Բարեգործական իշխակ կախարջու և տեղադրեց մարտկոցները՝ ըստ իշխակի պատճենի նշված «» և «» խորհրդակիշենի:

Մարտկոցները փոխենու համար հետևեց նույն ընթացակարգին:

#### 1. Սարք

1. Մարտկոցները փոխենու մի օգտագործեք ինչ կամ այլ տեսակի մարտկոցները: Դա կարող է հանձնեն կախարջու և տեղադրեց մարտկոցները՝

բարեգործական իշխակի պատճենի նշված «» և «» խորհրդակիշենի:

Մարտկոցները փոխենու համար հետևեց նույն ընթացակարգին:

#### 5. ՍԱՐՔԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ ԵԿ ԽԱՆԱՔԸ

ՈՒԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ! Տեխնիկական սպասարկություն առաջ անշատեց սպառը ենթակարգ անազանցություն:

- Եթե 1 ամսից չեք օգտագործում հեռակառավարման վահանակը, ապա համեմ մարտկոցները, քանի որ դրանք կարող են պարտահան և վասարեց հեռակառավարման վահանակը:
3. Սարքի ամենօրյա օգտագործման դեպքում մարտկոցի ծանրաթյուն ժամանեց մոտ 6 ամիս է:
4. Փոխեց մարտկոցները, եթե հեռակառավարման հրամանների ծայլային հաստատում չկամ ազդանշանի փոխանցման պատճենը անհետացի է:

#### 6. ՍԱՐՔԻ ԵՐԱՎԱՐՈՒՄԸ ԵԿ ԴՐԱՍ ՀՈՒԾԱՆ ԵՐԱԱՆԵՐԸ

ՈՒԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ! Տեխնիկական սպասարկություն առաջ անշատեց սպառը ենթակարգ անազանցություն:

Եթե քայլու բարեգործական իշխակի խնամքը և ժամանակակի մաքրումը երկարացնում են դրա ծանրաթյունը ժամկետը և խնայում էնթակարգ անազանցություն:

Սարքին ուշադրություն դարձնեց հետևյալ խորհրդակին:

- սպառը բարելիս կանգնեց կայուն մակերևույթի վրա, այլապես

- ընկնելու դժբարություն կամ վասակակի հիմքում կամ վասակակի հիմքում չէ;
- դիմային վահանակը համեմ վասակածքը չափանակ համար մի դիմային կրոպակի մետաղական մասերին;
- սպառը դիմային վահանակը և հեռակառավարման վահանակը մարտկոցն օգտագործեց հյուսված կոռոր, եթե համարակի չէ մաքրու չոր կոտրություն:

#### Նշում

1. Մի վացքեր սպառը կամ վասակակի շրուի:
2. Մարտկոցն մի օգտագործեց պլանի, թնձին, յոր կամ այլ:
3. Ուժու մնալու մի գրինարկն դիմային վահանակի մակերևույթի վրա այլ կարող է ընկնել:
4. Մարտկոցն մի օգտագործեց կոռոր մաքրություն մետաղական վասակակի մասերին:
5. Զդի շերմաստիճանը չափություն է գերազանց 45 °C: Դա կարող է հանձնեցնել պայտատիկ սպառը տակերեսի դժբորմացիային կամ գոյապահմանը:

#### 7. ՀԱԼՏՐԻ ՄԱՐԳՐՈՒՄԸ

1. Բարձրացրեց դիմային վահանակը մինչև վերև ապա բարձրացրեց օդի ֆիլտրը որպէս ցցված մասը և հանձն այլ:
2. Մարտկոցն փոխուր փոխենուվ կամ վացքեր շրուի: Եթե ֆիլտրը շատ կերպու է, լիցավոր այլ տար շրուի և մեղմ վացքու միջոցներու:
3. Փոխուր ֆիլտրը և փակեր դիմային վահանակը:

#### 8. ԵԿՆԿԱԿԱՆ ՄՊԱՍԱՐԿՈՒՄԸ

##### Սեղանի ավարտին

- Անհրաժեշտ է կաստարեց հետևյալ գործողությունները՝
- Երկար ժամանակով միաց մաս ուղարկու միաց ու բարձրացր սպառը:
  - հետո անշատեց սպառը Ենթակարգ ցանցից,
  - մարտկոցն սեղրեց և արտաքին բրկերու շրուի, փափուր անձնությունուն կայացնելով,
  - հանձն մարտկոցները հեռակառավարման վահանակից:

##### Սեղանի սկզբունք

- Անհրաժեշտ է կաստարեց հետևյալ գործողությունները՝
- համոզվեց, որ ներքին և արտաքին բրկերի օդի ընդունման ու արտանեմման տեղերը պարտականված չեն,
  - համոզվեց, որ արտաքին բրկերը ժամանակությամբ և քայլայակած չեն,
  - համոզվեց, որի ֆիլտրը մարդկան չէ,
  - միացրեց սպառը Ենթակարգ ցանցին,
  - տեղադրեց մարտկոցները հեռակառավարման վահանակից մեջ:

#### 9. ՀԱՐԱՐԱԿՈՐ ԱՍԱՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵԿ ԴՐԱՍ ՀՈՒԾԱՆ ԵՐԱԱՆԵՐԸ

<p><b>Սպառը չի միանում</b></p> <p>Սոլոցեր միացումը ենթակարգացման ամպարական միացման մուտքային մասին աղավանակի մասերին 3 րոպե անց: Ենթակարգացման ցանցը կամ բարձր լարում: Սոլոցեր, միացրեց սպառնական աղավանական աղավանակի մասերին աղավանական աղավանակի մասերին:</p>	<p><b>Օդորակիչը չի արձագանքում կասանկան վահանակի հրամաններին</b></p> <p>Օդորակիչը չի արձագանքում կասանկան վահանակի հրամաններին և 1 րոպե անց նորու միացնեալ այլ աղավանական մարտկոցները որ հեռակառավարման վահանակը աղավանակի աղավանության գոտում է: Սոլոցեր հեռակառավարման վահանակի մարտկոցները, աղավանությունը դժբար փոխեց դրանք: Աղջոյը հեռակառավարման վահանակի վահանական աղավանությունը դժբար փոխեց դրանք:</p>	<p><b>Գոյորժացու ներքին բրկի օդայինի մոտ</b></p> <p>Եթե սեղանի ունի օդի բարձր խնայումներ և ջերմանակնան, ապա օդորակիչի եթրի մոտ կարող է գոյորժացու պայտատիկ սպառանակ: Այն որոշ ժամանակակի մասերուն կայուն է սեղանի շրուի վահանակի վահանական աղավանությունը դժբար փոխեց դրանք:</p>

Արտաքին բոլորից ջուր է արտահոսում	Սա արտաքին ըլոկի շերմափոխանակիչից դուրս ենդու խառնություն է, որն առաջանաւ է ջեղության կամ հայեցան ռեժիմների աշխատաքի ժամանակ:
Ներքին բոլորից լվատում է սուլոցի ծայլ	Ջայըն հայսլվակ է սառնագենտի հորթ փիփելիս: Դա անսարքություն չէ
Ներքին բոլորից ճաքքոց Է լսկում	Ճաքքքոցի ծայլը կարող է առաջանալ շերմափոխանակիչից փոխիրտության արդյունքում դիմային վահանակի ընդունակության կամ կամ կերպություն:
Ներքին օրոքից լայնա է թոյլ մեխանիկական ծայլ	Ջայըն հայսլվակ է Ներքին բոլորից օրոքիցից: Մասնաւոր կամ անշատանիւն: Դա անսարքություն չէ
Ներքին բոլորից գունավոր- հություն	Տարեր գրոծների օրինակ՝ ու լ տ ր ա մ ա ն ո ւ շ ա կ ա զ ո ւ յ ն ճառապայուն, շերմափոխանական և այլ արդյունքում տակ պահանձն կրութաւ կարող է փիփել գովզը, ինչը շահ է ազդում սարքի գործառնության հանկարծությունների վրա: Դա թերություն չէ
Սառեցման կամ ջեղուցման արդյունավե- տությունը նշանել է	Սոլուգեր, արդյոք նպատակային շերմափոխանակ թիւն է անհմանակ: Սոլուգեր, արդյոք լվագած չեն Ներքին բոլորի մոտուր և եղի անցքերը: Սոլուգեր Ներքին բոլորի օրին Փիփորի, շերմափոխանակից և օրականից կերպութանույթան աստիճանը և անհրաժեշտության դեպքում մարդեր դրաւս: Հանձնվեր, որ տար կամ սար օրին չեն մուտք բաց պատուին կամ դրանց: Սոլուգեր, արդյոք օրականից արագությունն իջու Է անհմանակ: Եթե արտաքին օրին շերմափոխանակ բարձր է, սահմանը արդյունավետությունը կայու Է անբավարար իլիս: Եթե սոլուգեր օրին շերմափոխանակ ասար է, շեղուցման արյունուավետությունը կայու Է արևավարար իլիս: Սոլուգեր սենյակում լրացնուի շերմակն արյունների առկայությունը
Աշխատանքային ռեժիմների փոխիրտման հետաձգում	Օգտագործման ըթթացքում աշխատանքային ռեժիմների փոփոխությունը կարող է տևել մինչև 3 րոպե
Զեռուցման ռեժիմի միացման հետաձգում	Հ-ից 5 րոպե տևողությամբ այս հետաձգումը անհրաժեշտ է Ներքին բոլոր շերմափոխանակից տարածությունը կամար:
Տիաճ հոտի առաջացում	Օրորակից կարող է ուժողությունը սելյալուր առաջ հոտերը իշչեն օրինակ՝ ծանրախոտ ծիր օձաւելիքի, կախորի և այլ հոտերը: Խորիրակցեց սահարարման կենսողունի հետ, եթե հոտը երկու ճամանակ չափացն
Ներքին բոլորից լվատում է հոտու կամ բարեթացուց ջու ծայլ	Ջայըն առաջանաւ են Ներքին բոլոր կողմանիցն հոտու երացող սառնագենտը պատճառով: Դա անսարքություն չէ

ԱՐՑՈՒԹԱԿԱ ՄԵՂՋՈՎ ԿՈԴԵՐԸ	
Սխալի կոդ	Խնդիր
E1	Անվակային ջերմաստիճանի տվյալի անսարքություն
E2	Արտաքին բրկի գործիքացուցիչի տվյալի (թերմիստորի) անսարքություն
E3	Ներքին բրկի գործիքացուցիչի տվյալի (թերմիստորի) անսարքություն
E4	Ներքին բրկի օդափոխիչի և շարժիչի կապի խաթառում
E5	Ցածր լարման պաշտպանություն

ՄՈԴԵԼ			65FDC07	65FDC09	65FDC12	65FDC18	65FDC24
Սլոցման աղբյուրը		Վ/ՀԾ	Արաջարկվող միջակայքը - 220-240 /~50, թույլատրվելի միջակայքը - 120-260 /~50*				
Մառեցում	Արդյունավետությունը	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Վտ	2200 (800-2800)	2650 (800-3000)	3500 (800-4100)	5100 (1300-5800)	6700 (2200-8500)
	Նովիսալ հզորությունը	Վտ	685	825	1090	1590	2090
	Նովիսալ հիսամքը	Ա	3.5	3.7	5.5	7.0	9.2
	EER		3.21	3.21	3.21	3.21	3.21
Ջեղուցում	Արդյունավետությունը	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		Վտ	2300 (800-2900)	2850 (800-3300)	3650 (800-4200)	5300 (1300-6000)	6800 (2400-9500)
	Նովիսալ հզորությունը	Վտ	635	745	1010	1470	1880
	Նովիսալ հիսամքը	Ա	3.4	3.44	5.0	6.5	8.3
	COP		3.62	3.64	3.61	3.61	3.61
Օդի շրջանառությունը	(մ³/ժ)	550	550	650	880	950	
Կոմպրենտ	Տեսակ		Պատվող	Պատվող	Պատվող	Պատվող	Պատվող
	Արտադրող		HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY	HITACHI/ HIGHLY
Մառնագնեստ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Մառնագնեստի լիցեավորում	գ	470	520	580	1000	1800	
Գնահատված մաքուս (max/min)	ՄՊա	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Աղմուկի մակարդակը (Անդրիխ բլոկ)	դԲ (Ա)	18	18	19	28	29	
Ներփին բլոկ	Չափերը (LxRxH)	մմ	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
	Փաթեթավորումը (LxRxH)	մմ	745x332x252	745x332x252	805x332x252	955x367x277	955x367x277
	Զտաքաշը	կգ	7.5	7.5	8.5	11	11
	Համախան քաշը	կգ	9.5	9.5	10.5	14	14
Աղմուկի մակարդակը (արտաքին բլոկ)	դԲ (Ա)	46	46	47	48	49	
Արտաքին բլոկ	Չափերը (LxRxH)	մմ	727x455x278	727x455x278	727x455x278	709x281x537	800x545x315
	Փաթեթավորումը (LxRxH)	մմ	810x330x570	810x330x570	810x330x570	810x330x570	905x377x585
	Զտաքաշը	կգ	21	22	23	26	38
	Համախան քաշը	կգ	22	25	26	29	42
Ջրամեկուսացման դասակարգը (Անդրիխ / արտաքին բլոկ)		IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	
Էլեկտրական պաշտպանության դասակարգը (Անդրիխ / արտաքին բլոկ)	Class	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	
Սահմանավոր ջերմաստիճակի միջակայքը	°C	16...32	16...32	16...32	16...32	16...32	
Ջերմաստիճակի գործող միջակայքը (Մառեցում / Ջեղուցում)	°C	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	+16...+49/ -20...+24	
Էներգախնայողության դասակարգը		A	A	A	A	A	

\*սահեցման ռեժիմներ

## **8. ՇՐՋԱԿԱՆ ՄԻՋԱՎԱԾԻՐԻ ՊԱՇՏՈԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԱՐՔ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՎԵՐԱԿՐՈՒՑ ԿԵՐՏԱԾԱՎԱԾ**

Սարդի ծառայության ժամկետը լրացավոր հետո այս կարելի է առանձնացնել տվյալներով կենցաղային բափոխներոց և համեստ էլեկտրոնական սարքի ընդունակ կեն վերաշախելու համար:

## **9. ՄԵՐՏԻՖԻԿԱՑԱՍԱՆ ՄԱՍԻՆ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆԸ, ԵՐԱԾԽԵԱՅՆ ԴՐԱԿԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ**

Այս պարագին ծառայության ժամկետը 10 տարի է՝ սկսած այս վերաշախական սպառողին վաճառելու ամսաթվից. Եթե ապրանքը օգտագործվում է տոյն ճենականություն կշղմություն և գրորդ տեխնիկական չափանիշներուն հիմուն համարակալած տարրական ժամկետին ավարտուի հետո դիմում ձեռ մուսական սպառողին կենսողուն արդյո հետագա շահագրանցման վերաբերյալ առաջարկություն համար կամ համար առաջարկության ամսաթվը կշղմություն է տերիյա համարու (2 և 3 միջին) տարի, 4 և 5 միջին արտադրության մասին: Մերժական համար գնայնու է սարդի մասաւածեցման: Սարդ սպառականության ժամանակ որևէ հարցու համանուն կամ դրա անսարքության դեպքուն դիմում է դիմում ՄՏ CENTEK-ի լիազորված սպառագիւման կենսորուն: Կենսորին հասան կարելի է գնում՝ <https://centek.ru/servis> կայքուն: Հաշվության ծառայությունների հետ կայ հաստատեն վեշտինը հետ +7 (988) 204-00-178, VK.com/centek\_krd: Գիշավոր սպառագիւման մասնորուն ՄՊԸ «Լարինս-Սերվիս», ք. Կոստոդյան: Տեղ՝ +7 (861) 991-05-42:

**Առավելություն ունի համաստասահմանության սերտիֆիկատ:**



## **10. ԱՐՏԱՐԴՈՒՅ ԵԿ ՆԵՐՄՈՒԹՈՒՐԻ ՄԱՍԻՆ**

### **ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ**

Ներմուծող՝ հՀ Արդյունակ Կ.Ը. Հասցե՝ Ռուսաստան, 350912, ք. Կրասնոդար, Պաշկովսկի շրակալայր, Ստաման Լիսենկո փողոց 23: Հեռախոս՝ +7 (861) 2-600-900:

### **ՀԱՐԳԵԼԻ ՍՊԱՌՈՒՐԻ**

Բոլոր սարքերի համար երաշշիքային ժամկետը 36 ամիս է՝ սկսած վերջական սպառողին վաճառելու ամսաթվից: Տվյալ երաշշիքային կրողությունը հաստատում է այս սարքի սպառականությունը և սպառավորվում է անձնական հիմնելով վերացնել արտադրողի մեջորվ առաջացած բնորու անսարքությունը:

### **ԵՐԱԾԽԵԱՅՆ ՄՊԱՍԱՐԿԱՆ ՊԱՅԱՅԱՆԵՐԸ**

1. Երաշշիքը գործում է գրաւցման հետևյալ պայմաններու կատարելու դեպքում

- հարկավոր է ճիշտ և ապա կերպով լրացնել արտադրողի ընթրինակ երաշշիքային կրողուն՝ նշելով մոբիլ անվանումը, տեխիա համարը, վաճառքի ամսաթվը, պահպանելով վաճառող ընկերության կիրա և վաճառող ընկերության սերիայացուցիչ ստորագրությունը երաշշիքային կրողուն վկա, կիրավել յորագանցորդ կորվով կտրուն վկա վլորով առաջարկությունը:

Արտադրող իրավասու է մերժել երաշշիքային սպառակումը վերը նշված հաստատությունը վերկայացնելու դեպքու, կամ նր դրանցու նշված տեղեկությունը թիր, մասնավայր կամ համաստան է:

2. Երաշշիքը գործում է օգտագործման հետևյալ պայմաններու կատարելու դեպքու:

- պետք է ապր օգտագործել ճնշուարկում նշկած ցուցումներին իշխան հաստատության,

- հարկավոր է հետևել անվտանգության կանոններին ու պահանջերին:

3. Երաշշիքը չի ներառու արդի սպառելու կամ սպառում, մաքրու տեղադրու, կազմաքանու սեփականատիրոջ տառը:

4. Երաշշիքը չի տառածկու հետևյալ դեպքու:

- մեխանիկական վլասնաշնծելու,

- սարքի ընական մաշուն ժամանակի ըլլացքով,

- օգտագործման պայմանների չպահպանում կամ սխալ գործողությունների լույսից,

- միա տեղադրու, թեմակի իշխանությունը,

- ընական աղեններ (կայծակ, հղող, շրիեթել և այլ), ինչպես նաև վաճառողից և արտադրողից շկվամած այս պահանջեր,

- կրոմակի առարկաների, հեղուկների, միջաների ընկելը սարք մեջ,

- վերանորոգու կամ կառուցվածքային փոխինություններ չի արագուած անձանց կրոմից,

- սարքը օգտագործումը պրոֆեսիոնալ և պատասկերով

(ծանրաբեռնագույնունը գերազացում է կենցաղային օգտագործման մակարդակը), սարքի միացումը

էլեկտրանատակարարման հետադրողական և կարելայն ցանցերին, որուն չեն համապատասխանում պետական տեխնիկական չափանիշներին,

- ապրանքի հետևյալ պարագաների փշացում, եթե դրանց փոխանական անահատված կառավագանքը կառավագանք է հետագա տարրերի ընդունելու դիմումը և լիցավորիչներին,

ա) սպառու կուտար և սպառագանքը (փաթեթ, պատասկեր, գոտիներ, պայմանագիւման, ցանցը դասական, շերտ, ափեներ, տարիներ, վալանակներ, շափակներ, փրոդակներ, խորովածներ, խոնավակներ, կողողներ, կոշիշակագ պարկեր, ֆիլտրեր, հոնի կամիչներ),

- մարտուցեներու աշխատա սարքերի դեպքու աշխատա ու ահամարակ ասամական կամ սամական մարտուցեներ հետ,

- կուտար կամ սարուցենու աշխատա սարքերի կուտակի մարտուցենու դիմումը և լիցավորիչ կառավագանքը կամ սամական պատասկեր առաջարկու աշխատա ու վալանակներ:

5. Այս երաշշիքը տրուու է արտադրողի կողից ի համերս սպառու գործու օրենությունը ապահան կամ սամական մարտուցենու դիմումը:

6. Կուտարու պատասխանատվություն չի կուտակաց, ըստակի կենսակի սարուցենու, սպառու անձանց գործու դիմումը և կուտակի մարտուցենու դիմումը աշխատա ապարատու կուտակի մարտուցենու հասցեած դրւել վկա համար, եթե դա տրի է ուսեցե ապարա օգտագործման և տեղադրու կանոններու ու պայմաններու չպահանջելու, սպառու կամ երաշշիք անձանց դրանցու համարական համարական սպառագործու գործուությունը:

7. Սպառագործման կենսորուն ապրանքը ընդունու է միայն մաքր վիճակու սարքու (սարքի վրա չպահանջանակ դիմումը և լինեն սննդի մացողուներ, փոշի և այլ կերտեր):

**ԱՐՏԱԴՐՈՒՅ ԻՐԱՎԱՍՈՒ Է ԿԻՄԵՏ ՍԱՐՔԻ ԴԻՎԱՅԱՆ և ՌԵՍՎԱՓԱԳԻՐ ՄԱՏԱՆ ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԾԱԽՆՈՎԱՆ:**

Адрес фирмы-продавца / Сатушы фирмандың мекенжайы / Қиабаннан Әңқеңропәжілі жағдайда /  
Сатуучунун дареги / Seller's address

ФИО и телефон покупателя / Сатып алушының Т. А. Э. және телефоны /  
Фамилия атынан-жадсанынан-халықтынан және телефоннан  
Сатып алушучунун аты-жөнү жана телефону / Full name and phone number of the buyer

Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра /  
Осы жыртылмалы купондарды бұйымға жөндеу жүргізетін сервис орталығының екілі толтырады /  
Збєрлїкшлік қупоннаның үшіншілік Ешілшілтіккінде үшіншіліккінде үшіншіліккінде  
Бул жыртылган талондорду өкіл толтурат тейлеө борбору /  
These tear-off coupons are filled in by a representative of the service center



ВИД РЕМОНТА / ЖӨНДЕУ ТҮРІ / ҆ЕРКІНПОРОГАСЫН СЕУАСЫ / РЕМОНТТЫҢ ТҮРҮ /  
TYPE OF REPAIR

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ / ЖӨНДЕУГЕ ТҮСКЕН КҮНІ / ҆ЕРКІНПОРОГАСЫН  
СЕУАСЫНЫҢ ԱՍԱԹԻЧ / АЛУУ КҮНҮ / DATE OF RECEIPT

\_\_\_\_\_

ДАТА ВЫДАЧИ / БЕРИЛГЕН КҮНІ / ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՍԱԹԻՉ / БЕРИЛГЕН КҮНҮ /  
RELEASE DATE

\_\_\_\_\_

М. П.

**Внимание!** Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны. Талон действителен при наличии всех штампов и отметок.

**Назар аударысы!** Сатуышдан кепілдік талоны мен үзбелі талондарды толық толтыруды талап етіңіз.

**Пішвиштілік:** Қиабаптұнға պашалықтар әмбеттөріл-жасаңыр լրасыбы երաշխիքային կտроплесілері:

**Attention!** Please ask the seller to fill out the warranty card and tear-off coupons in full. The ticket is valid in the presence of all stamps and marks.

**Көңүл буруңыз!** Сатуучудан кепидик талону жана жулуунуп кеткен талондорду толтугу менен толтуруп берүүсүн суранаңыз. Эгер бардык штамптар жана белгилер бар болсо, купон жарактуу.

Изделие / Бұйым / Ապրանք /  
Продукт / Product

Модель / Улгы / Մոդել / Model /  
Модели

Серийный номер /  
Սերիալի համար / Serial number  
Сериялық номір / Сериялык саны/

Дата продажи / Сату күні / Date of sale /  
Чибаштұрға ամалшығы /  
Сатылган күнү

Данные отрывные купоны заполняются представителем фирмы-продавца /

These tear-off coupons are filled in by a representative of the seller /

Сатуши-фирма толтырады / Бул талондор сатуучунун өкүлү тарабынан толтурулат / Կրացնում է վաճառող ընկերությունը



ИЗДЕЛИЕ / БҰЙЫМ / ԱՊՐԱՆՔ /  
ВИРІБ / PRODUCT

МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ / ՄՈԴԵԼ /  
УЛГЫ / MODEL

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / СЕРИЯЛЫК НӨМІРІ / ՍԵՐԻԱԼ / СЕРИЯЛЫК САНЫ / SERIAL NUMBER

См. шильдик на внутреннем блоке кондиционера / Кондиционердің ішкі блогындағы наелді қараңыз / Кондиционердин ички белгүндөгү таблицаны қараңыз / see the nameplate on the indoor unit of the air conditioner / սեւ օդորակիշ ներղին միավորի անվան ցուցашыңը

ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ / ՎԱՅՐԱՌԻ ԱՍԱՖԵՒ / САТЫЛГАН КҮНҮ / DATE OF SALE

ПРОДАВЕЦ / ФИРМА-САТУШЫ / ՎԱՅՐԱՌԻ ԸՆԿԵՐՈՒ-ՁՅՈՒՆ / САТУУЧУ / VENDOR

М. П.