



LESSAR

климатическое оборудование



КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
LS/LU-H24SEA2
LS/LU-H48/60SEA4

СОДЕРЖАНИЕ	
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
При установке	3
Во время эксплуатации	3
При обслуживании	4
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ	4
Проверка перед пуском	4
Оптимальная работа	4
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	6
СПЕЦИФИКАЦИЯ	6
НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ КОНДИЦИОНЕРА	7
Панель индикации	7
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ	8
Кнопка включения ON/OFF	8
Выбор режима работы	8
Работа в режиме Охлаждения/Обогрева	8
Работа в режиме Осушения	8
Работа в режиме Вентиляции	8
Режим AUTO	8
Выбор скорости работы вентилятора	9
Функция тестового запуска	9
Функция блокировки настроек	9
Настройка времени	9
Настройка таймера	9
Функции блокировки и сброса настроек	10
Настройка воздушного потока	10
УХОД ЗА ПРИБОРОМ	11
Очистка внутреннего блока	11
Очистка воздушного фильтра	11
Наружный блок	11
ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР	12
Неисправности, не связанные с кондиционированием	13
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	17

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ И НАНЕСЕНИЯ УЩЕРБА ДРУГИМ ЛЮДЯМ И ИМУЩЕСТВУ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ.

ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛЕНЬКИМИ ДЕТЬМИ И ЛЮДЬМИ С ОГРАНИЧЕННОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ, НАХОДЯЩИМИСЯ БЕЗ НАДЛЕЖАЩЕГО ПРИСМОТРА.

ПРИ УСТАНОВКЕ

Монтаж, перемещение и ремонт данного оборудования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку и квалификацию, а также соответствующие лицензии и сертификаты для выполнения данных видов работ. Неправильное выполнение монтажа, демонтажа, перемещение и ремонта оборудования может привести к возгоранию, поражению электротоком, нанесению травмы или ущерба, вследствие падения оборудования, утечки жидкости и т.п.

Поверхность, на которую устанавливается и крепится оборудование, а также крепление оборудования должно быть рассчитано на вес оборудования.

Используйте силовые и сигнальные кабели необходимого сечения согласно спецификации оборудования, требованиям инструкции, а также государственным правилам и стандартам. Не используйте удлинители или промежуточные соединения в силовом кабеле. Не подключайте несколько единиц оборудования к одному источнику питания. Не модернизируйте силовой кабель. Если произошло повреждение силового кабеля или вилки, необходимо обратиться в сервисную службу для замены.

Предохранитель или автомат токовой защиты должен соответствовать мощности оборудования. Оборудование должно иметь надёжное заземление. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током. Источник питания должен иметь защиту от утечки тока. Отсутствие защиты от утечки тока может привести к поражению электротоком.

Не включайте питание до завершения работ по монтажу. Не устанавливайте и не используйте оборудование в помещениях с потенциально взрывоопасной атмосферой. Применение или хранение горючих материалов, жидкостей или газов возле оборудования может привести к возгоранию.

При установке тщательно проветривайте помещение.

Убедитесь в правильности установки и подсоединения дренажного трубопровода. Неправильное подсоединение может привести к протечке и нанесению ущерба имуществу.

Не устанавливайте оборудование над компьютерами, оргтехникой и другим электрооборудованием. В случае протечки конденсата это оборудование может выйти из строя.

ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед включением проверьте правильность установки воздушного фильтра. Если оборудование не эксплуатировалось длительное время, рекомендуется перед началом эксплуатации почистить фильтр.

Не включайте и не выключайте оборудование посредством включения или выключения вилки из розетки. Используйте для этого кнопку включения и выключения пульта дистанционного управления.

Не тяните за силовой кабель при отключении вилки из розетки. Это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию или поражению электротоком.

Не используйте оборудование не по назначению. Данное оборудование не предназначено для хранения точных измерительных приборов, продуктов питания, животных, растений или предметов искусства т.к. это может привести к их порче.

Не стойте под струей холодного воздуха. Это может повредить вашему здоровью. Оберегайте домашних животных и растения от длительного воздействия воздушного потока, так как это вредно для их здоровья.

Не суйте руки и другие части тела, а также посторонние предметы в отверстия для забора и подачи воздуха. Лопасти вентилятора вращаются с большой скоростью и попавший в них предмет может нанести травму или вывести из строя оборудование. Внимательно присматривайте за маленькими детьми, и следите, чтоб они не играли рядом с оборудованием.

При появлении каких либо признаков неисправности (запаха гари, повышенный шум и т.п.) сразу же выключите оборудование и отключите от источника питания. Использование оборудования с признаками неис-

правности может привести к возгоранию, поломке и т.п. При появлении признаков неисправности необходимо обратиться в сервисный центр.

Не эксплуатируйте оборудование длительное время в условиях высокой влажности. При работе оборудования в таких условиях существует вероятность образования избыточного количества конденсата, который может протечь и нанести ущерб имуществу.

При использовании оборудования в одном помещении с печкой или другими нагревательными приборами проветривайте помещение и не направляйте воздушный поток прямо на них.

Не устанавливайте компьютеры, оргтехнику и другие электроприборы непосредственно под оборудованием. В случае протечки конденсата эти электроприборы могут выйти из строя.

Если предполагается не использовать оборудование в течение длительного времени, отсоедините вилку кабеля электропитания от розетки или выключите автомат токовой защиты, а также вытащите батарейки из беспроводного пульта управления.

Не подвергайте оборудование и пульт управления воздействию влаги или жидкости.

ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

Не прикасайтесь к выключателям мокрыми руками. Это может привести к поражению электротоком.

Перед чисткой или обслуживанием отключите оборудование от источника питания.

При уходе за оборудованием вставайте на устойчивую конструкцию, например, складную лестницу.

При замене воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим частям внутри оборудования. Это может привести к травме.

Не мойте оборудование водой, агрессивными или абразивными чистящими средствами. Вода может попасть внутрь и повредить изоляцию, что может повлечь за собой поражение электрическим током. Агрессивные или абразивные чистящие средства могут повредить оборудование.

Ни в коем случае не заряжайте батарейки и не бросайте их в огонь.

При замене элементов питания заменяйте старые батарейки на новые того же типа. Использование старой батарейки вместе с новой может вызвать генерирование тепла, утечку жидкости или взрыв батарейки.

В случае попадания жидкости из батарейки на кожу, в глаза или одежду, тщательно промойте их в чистой воде и обратитесь к врачу.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед началом работы установки внимательно прочитайте инструкцию. Строго придерживайтесь описания выполняемых операций. Нарушение технологии может повлечь за собой травмы для вас или окружающих, а также повреждение оборудования.

Проверка перед пуском

- Проверьте надёжность заземления.
- Проверьте, что фильтр установлен правильно.
- Перед пуском после долгого перерыва в работе очистите фильтр (См. инструкцию по эксплуатации).
- Убедитесь, что ничего не препятствует входящему и исходящему воздушному потоку.

Оптимальная работа

Обратите внимание на следующие моменты для обеспечения нормальной работы:

- Направление прямого исходящего воздушного потока должно быть направлено в сторону от людей, находящихся в помещении.
- Установленная температура соответствует обеспечению комфортных условий. Не рекомендуется устанавливать слишком низкую температуру.
- Избегайте нагрева помещения солнечными лучами, занавесьте окно на время работы оборудования в режиме охлаждения.
- Открытые окна и двери могут снизить эффективность охлаждения. Закройте их.
- Используйте пульт управления для установки желаемого времени работы.

- Не закрывайте отверстия в оборудовании, предназначенные для забора и подачи воздуха.
- Не препятствуйте прямому воздушному потоку. Кондиционер может выключиться раньше, чем охладит всё помещение.
- Регулярно чистите фильтры. Загрязненные фильтры ведут к снижению эффективности работы оборудования.

Правила электробезопасности

- Все подключения должны проводиться квалифицированным персоналом.
- Подключения должны проводиться с соблюдением всех правил безопасности.
- Главный автомат токовой защиты должен быть оборудован устройством контроля утечки тока.
- Характеристики электропитания должны соответствовать требованиям спецификации для данного оборудования.

Запомните!

- Внимание! Внутренний блок кондиционера не предназначен для работы в помещениях, в которых уровень относительной влажности равен или превышает 80%! Перед установкой убедитесь, что уровень относительной влажности помещения не превышает 80%. Во время использования, при повышении уровня относительной влажности до 80% или более, немедленно отключите оборудование от электрической сети, так как повышенная влажность может вызвать поломку оборудования или удар током!
- Не включайте оборудование если заземление отключено.
- Не используйте оборудование с повреждёнными электропроводами.
- При обнаружении повреждений немедленно замените провод.
- Перед первым пуском подайте питание за 12 часов до пуска для прогрева оборудования.

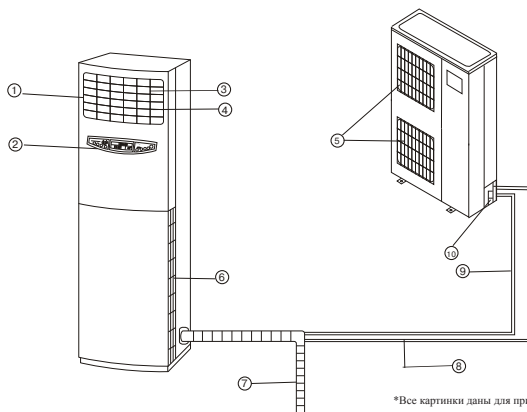
НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

Внутренний блок

- ① Выход воздуха
- ② Панель управления
- ③ Горизонтальные жалюзи
- ④ Вертикальные жалюзи
- ⑤ Выход воздуха
- ⑥ Забор воздуха

Наружный блок

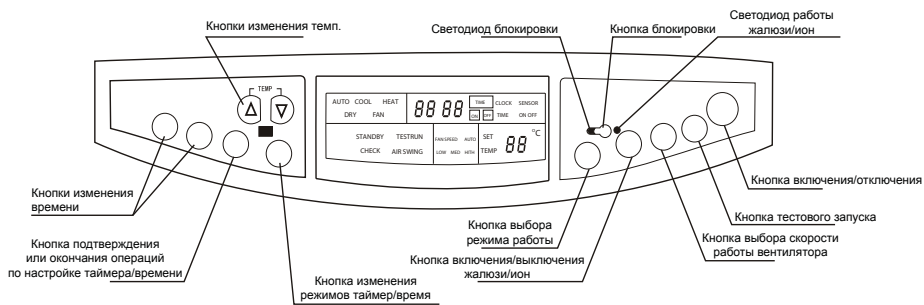
- ⑦ Дренажная труба
- ⑧ Соединительные коммуникации
- ⑨ Фреоновый провод
- ⑩ Порт подключения фреоновпровода



*Все картинки даны для примера и могут отличаться в зависимости от модели кондиционера

Панель индикации

В зависимости от модели кондиционера внутренний блок оборудован одной из панелей индикации:



- 1 Индикатор режима AUTO
- 2 Индикатор реж. охлаждения
- 3 Индикатор реж. осушение
- 4 Индикатор реж. обогрев
- 5 Индикатор реж. FAN

- 6 Вертикальные жалюзи
- 7 Горизонтальные жалюзи
- 8 Индикатор реж. SLEEP
- 9 Индикатор реж. TURBO
- 10 Индикатор таймера вкл.
- 11 Индикатор таймера выкл.
- 12 Индикатор режима LOCK

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед запуском кондиционера проверьте следующие вещи:

1. Провод заземления подключен правильно и надёжно?
2. Хорошо ли установлен фильтр?
3. Никакие предметы не перекрывают отверстия для воздуха?

Включение питания

Вставьте вилку питания в розетку и/или включите автомат токовой защиты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Убедитесь, что на вилке нет грязи, и вставьте вилку в розетку до упора.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Кнопка включения ON/OFF

Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF. Для выключения кондиционера повторно нажмите кнопку.

Выбор режима работы

Для выбора режима работы нажимайте кнопку [MODE]. Режим работы меняется при каждом нажатии кнопки в такой последовательности:

AUTO (Автоматический) > COOL (Охлаждение) > DRY (Осушение) > HEAT (Обогрев) > FAN ONLY (Вентиляция)

Работа в режиме Охлаждения/Обогрева

1. Чтобы выбрать работу в режиме Охлаждения или Обогрева, нажимайте кнопку [MODE].
2. С помощью кнопок [▼] и [▲] установите желаемую температуру в помещении в диапазоне от +17° до +30°С.
3. Выберите режим работы вентилятора с помощью кнопки [FAN SPEED].

Работа в режиме Осушения

1. Нажмите кнопку [MODE] для выбора режима Осушения.
2. С помощью кнопок [▼] и [▲] установите желаемую температуру в помещении в диапазоне от +17°С до +30°С.

Примечание: В режиме Осушения скорость работы вентилятора устанавливается на AUTO (Автоматическую).

Работа в режиме Вентиляции

1. Нажмите кнопку [MODE] для выбора режима Вентиляции.
2. Выберите режим работы вентилятора с помощью кнопки [FAN SPEED].

Примечание: В режиме Вентиляции настройка температуры невозможна.

Режим AUTO

1. Чтобы выбрать работу в режиме Авто, нажимайте кнопку [MODE].
2. С помощью кнопок [▼] и [▲] установите желаемую температуру в помещении в диапазоне от +17°С до +30°С.

Примечание: В режиме Авто выбор скорости работы вентилятора осуществляется кондиционером.

Выбор скорости работы вентилятора

Чтобы настроить скорость работы вентилятора, нажимайте кнопку [FAN SPEED]. При каждом нажатии кнопки установка скорости будет меняться следующим образом: AUTO (Автоматический) > LOW (Низкая) > MIDDLE (Средняя) > HIGH (Высокая)

Примечания:

- При выборе установки «Auto» скорость работы вентилятора будет определяться кондиционером в соответствии с другими настройками.
- В режиме Вентиляции настройка температуры недоступна.

Функция тестового запуска

Используется сервисными службами для проверки работы кондиционера. Кондиционер работает 30 минут, кнопками ADJUST можно проверить наличие ошибок.

Функция блокировки настроек

Если вы хотите зафиксировать текущие настройки, нажмите кнопку LOCK. Теперь изменение настроек будет невозможно до тех пор, пока не будет повторно нажата кнопка LOCK.

Настройка времени

1. Нажмите на кнопку «ALT» для выбора режима настройки времени. Индикатор часов на передней панели начнёт мигать.
2. Нажмите кнопку «HOUR» для настройки часов. Нажимайте клавишу до тех пор, пока на дисплее не появиться нужное значение.
3. Нажмите кнопку «MINUTE» для настройки минут. Нажимайте клавишу до тех пор, пока на дисплее не появиться нужное значение.
4. Нажмите на кнопку «TIMER» для подтверждения сделанных изменений. На панели управления начнёт мигать индикатор работы часов «:».

Настройка таймера

- Настройка таймера для автоматического включения:
 1. Включите внутренний блок клавишей «ON/OFF».
 2. Нажимайте на кнопку «ALT» до тех пор, пока на дисплее не появиться надпись «TIMER ON». Индикатор часов и надпись «TIMER ON» на передней панели будут мигать.
 3. Нажмите кнопку «HOUR» для настройки часов. Нажимайте клавишу до тех пор, пока на дисплее не появиться нужное значение.
 4. Нажмите кнопку «MINUTE» для настройки минут. Нажимайте клавишу до тех пор, пока на дисплее не появиться нужное значение.
 5. Нажмите на кнопку «TIMER» для подтверждения сделанных изменений. На панели управления начнёт мигать индикатор работы часов «:», загорится надпись «TIMER ON/OFF». Если не нажать на кнопку «TIMER» в течении 30 секунд, все изменения будут сброшены автоматически.
- Настройка таймера для автоматического отключения:
 1. Включите внутренний блок клавишей «ON/OFF».
 2. Нажимайте на кнопку «ALT» до тех пор, пока на дисплее не появиться надпись «TIMER OFF». Индикатор часов и надпись «TIMER OFF» на передней панели будут мигать.
 3. Нажмите кнопку «HOUR» для настройки часов. Нажимайте клавишу до тех пор, пока на дисплее не появиться нужное значение.
 4. Нажмите кнопку «MINUTE» для настройки минут. Нажимайте клавишу до тех пор, пока на дисплее не появиться нужное значение.
 5. Нажмите на кнопку «TIMER» для подтверждения сделанных изменений. На панели управления начнёт мигать индикатор работы часов «:», загорится надпись «TIMER ON/OFF». Если не нажать на кнопку «TIMER» в течении 30 секунд, все изменения будут сброшены автоматически.

Функции блокировки и сброса настроек

Если необходимо сбросить настройки кондиционера, с помощью тонкой палочки нажмите кнопку [RESET]. На часах отобразится 00:00, включится режим AUTO и температура установится на 24 °С.

Если вы хотите зафиксировать текущие настройки, спомощью тонкой палочки нажмите кнопку [LOCK]. Теперь изменение настроек будет невозможно до тех пор пока не будет повторно нажата кнопка LOCK.

Настройка воздушного потока

Воздушный поток, исходящий от кондиционера, можно направлять выше или ниже с помощью горизонтальных жалюзи. Вручную аккуратно подвиньте жалюзи в нужное положение.

Вертикальные жалюзи кондиционера работают автоматически. Нажатием кнопки [SWING] на передней панели кондиционера можно включить или отключить работу вертикальных жалюзи.

Внимание! Не прикасайтесь к вертикальным жалюзи руками или любыми другими предметами.

Генератор ионов

Кондиционер оборудован генератором ионов. Генератор включается автоматически при нажатии кнопки [SWING] и работает одновременно с работой жалюзи. Генератор насыщает воздух ионами, благодаря чему он приобретает свежесть.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для оптимальной эксплуатации кондиционера обратите внимание на следующее:

- Установите запланированное время работы с помощью таймера.
- Установите приемлемую температуру для создания комфортных условий. Не устанавливайте слишком высокую или слишком низкую температуру.
- При работе в режиме Охлаждения ограничьте попадание в помещение солнечного света. Прямые солнечные лучи нагревают помещение. Для увеличения эффективности кондиционирования рекомендуем опускать шторы или жалюзи.
- Открытые окна и двери влекут падение производительности кондиционирования. Держите двери и окна закрытыми во время работы кондиционера.
- Забитый грязью и пылью фильтр влияет на эффективность работы кондиционера. Регулярно чистите фильтр.
- Вы можете сэкономить примерно 10% электроэнергии, если установите температуру в режиме Охлаждения на 1 °С выше, а в режиме Обогрева на 2 °С ниже желаемой температуры.

ЕСЛИ ВЫ ДОЛГО НЕ БУДЕТЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОНДИЦИОНЕРОМ

Перед тем, как на длительное время отключить кондиционер:

1. Включите кондиционер на 3 - 4 часа в режиме Вентиляции, чтобы выветрить из внутренних частей кондиционера влагу.
2. После отключения кондиционера с помощью кнопки включения/выключения на пульте дистанционного управления выключите автоматический выключатель и/или выньте вилку силового кабеля из розетки.

Перед тем, как включить кондиционер после длительного перерыва:

1. Тщательно очистите фильтр и поставьте его на место.
2. Убедитесь, что отверстия для забора и выпуска воздуха ничем не перекрыты.
3. Проверьте правильность подключения заземления.

УХОД ЗА ПРИБОРОМ

Перед тем, как проводить работы по уходу за кондиционером, выключите его с помощью кнопки включения/выключения на пульте дистанционного управления, выключите автоматический выключатель и/или выньте вилку силового кабеля из розетки.

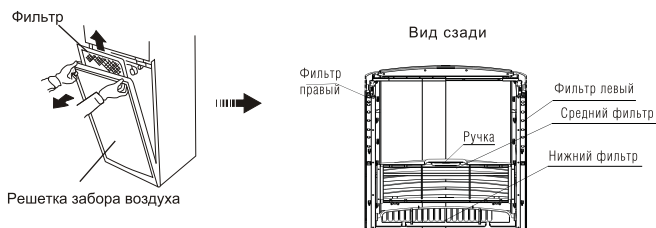
Очистка внутреннего блока

- Протрите внутренний блок сухой тряпкой.
- Если внутренний блок очень загрязнён, протрите его влажной тряпкой, смоченной в растворе мягкого моющего средства, разведённого в чуть теплой воде.
- Панель внутреннего блока можно снять, очистить и вытереть после очистки сухой тряпкой.

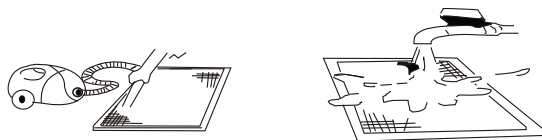
Очистка воздушного фильтра

Если фильтр забит пылью или другими инородными веществами, это повлияет на охлаждение или нагревание, а также велика вероятность того, что поток воздуха создаваемый кондиционером будет с запахом. Поэтому чистку фильтра следует проводить не реже двух раз в месяц.

1. Откройте решётку воздухозаборного отверстия, как показано на рисунке.



2. Смывайте грязь с сетки фильтра с помощью мягкого моющего средства, тряпочки и воды до тех пор, пока визуально вы не увидите не одной пылинки.



3. Установите на место в обратной последовательности сетку фильтра и воздухозаборную решётку.

Наружный блок

В зависимости от конкретных условий, после использования кондиционера в течении сезона, эффективность его работы может снизиться вследствие скопления грязи на ребрении наружного блока. Для поддержания производительности Вашего кондиционера на требуемом уровне, настоятельно рекомендуется периодически проводить сервисное обслуживание авторизованными специалистами.

Помните! Сильное загрязнение наружного блока может повлечь за собой выход из строя дорогостоящих деталей.

ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

В случае возникновения следующих ситуаций немедленно остановите работу кондиционера, отключите электропитание и обратитесь в сервисный центр.

Часто вспыхивает индикатор RUN или другой индикатор и продолжает мигать после того как Вы полностью отключили питание кондиционера (вынули штепсель из розетки) и через 5-10 секунд включили его снова.

Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель.

Заливка по неосторожности кондиционера водой или попадание в кондиционер посторонних предметов.

Не работает или производит необычные переключения пульт дистанционного управления.

Другие необычные явления.

В случае возникновения следующих ситуаций устраняйте неисправности в соответствии с предлагаемыми способами. Если неисправность не устраняется, свяжитесь с дистрибьютером и сообщите ему об обнаруженных проблемах.

Наименование неисправности	Причина	Что надо сделать
Кондиционер не запускается	Нет питания	Подождите возобновления питания
	Рубильник выключен	Включите рубильник
	Сгорел предохранитель	Замените предохранитель
	Не наступило время запуска по таймеру	Подождите или отмените первоначальную установку
Недостаточное охлаждение или обогрев, хотя воздух выдувается	Неправильно установлена температура	Установите правильную температуру
Недостаточное охлаждение или обогрев, хотя воздух выдувается	3-минутная защита компрессора	Подождите
	Фильтр воздуха загрязнился	Очистите фильтр воздуха
	Загорожены отверстия для входа и выхода воздуха	Устраните препятствия
	Открыты двери или окна	Закройте двери и окна
Невозможно изменить скорость вращения вентилятора	Проверьте, отражается ли на дисплее режим Авто	При выборе режима работы Авто кондиционер изменяет скорость вращения вентилятора автоматически
	Проверьте, отражается ли на дисплее режим Осушение	При выборе режима работы Осушение кондиционер изменяет скорость вращения вентилятора автоматически. Скорость вращения вентилятора можно выбрать только в режимах Охлаждение, Вентиляция и Обогрев
Не отображается установка температуры	Проверьте, не установлен ли режим Вентиляции	Температуру нельзя устанавливать в режиме Вентиляция
Через некоторое время индикация исчезает	Проверьте, не закончилось ли время работы, запрограммированное таймером (когда на дисплее отображается OFF TIMER)	Кондиционер закончил работу, потому что истекло запрограммированное время его работы
Через некоторое время исчезает дисплей ON TIMER	Проверьте, не началось ли время работы, запрограммированное таймером (когда на дисплее отображается ON TIMER)	При наступлении времени, запрограммированного для начала работы кондиционера, он запускается автоматически и соответствующий дисплей исчезает

Коды ошибок

При появлении кода ошибки на дисплее внутреннего блока попробуйте решить проблему при помощи таблицы. Если проблема осталась, то запомните код ошибки, отключите оборудование, и обратитесь в сервисную службу.

Код ошибки на дисплее	Проблема	Что надо сделать
E01	Короткое замыкание или обрыв датчика температуры.	Обратитесь в сервисную службу.
E02	Ток потребления компрессора выше номинала.	Отключите питание кондиционера. Подождите не менее 3 минут и снова включите питание. Если кондиционер не заработал или повторилась ошибка, свяжитесь с сервисной службой.
E03	Нагрузка на компрессор ниже номинала.	Отключите оборудование и свяжитесь с сервисной службой.
E04	Защита наружного блока.	Отключите питание кондиционера. Подождите не менее 3 минут и снова включите питание. Если кондиционер не заработал или повторилась ошибка, свяжитесь с сервисной службой.
P02	Перегрузка компрессора.	Отключите питание кондиционера. Подождите не менее 3 минут и снова включите питание. Если кондиционер не заработал или повторилась ошибка, свяжитесь с сервисной службой.
P03	Температура испарителя внутреннего блока слишком низкая в режиме охлаждения.	Отключите кондиционер, проверьте состояние воздушного фильтра, при необходимости очистите воздушный фильтр. Запустите оборудование. Если неисправность повторяется, свяжитесь с сервисной службой.
P04	Температура испарителя внутреннего блока слишком высокая в режиме обогрева.	Отключите кондиционер, проверьте состояние воздушного фильтра, при необходимости очистите воздушный фильтр. Запустите оборудование. Если неисправность повторяется, свяжитесь с сервисной службой.
P05	Температура выходящего из внутреннего блока воздуха в режиме обогрева слишком высокая.	Отключите кондиционер, проверьте состояние воздушного фильтра, при необходимости очистите воздушный фильтр. Запустите оборудование. Если неисправность повторяется, свяжитесь с сервисной службой.

Внимание! Коды ошибок универсальны и могут не поддерживаться Вашей моделью кондиционера.

Неисправности, не связанные с кондиционированием

Следующие ситуации являются нормальными и не свидетельствуют о поломке:

- Защита компрессора

После останова компрессор не работает 3 минуты в целях самозащиты.

- Предотвращение холодного воздухопотока

В режиме Обогрева внутренний блок кондиционера не будет выдавать или будет выдавать слабый поток воздуха до тех пор, пока теплообменник внутреннего блока не достигнет установленной температуры в следующих трех состояниях (для предотвращения холодного воздухопотока):

- 1) Режим Обогрева только что включился.
- 2) Режим Оттаивания.
- 3) Эксплуатация при низкой температуре.

- Оттаивание

Когда температура наружного воздуха низкая, а влажность высокая, теплообменник наружного блока может обмерзать, что уменьшает мощность обогрева. В таком случае кондиционер остановит режим Обогрева и перейдет в автоматический режим оттаивания, по завершении режима оттаивания вернется в режим Обогрева.

1. Вентилятор внутреннего и наружного блоков останавливается в режиме оттаивания.
2. Продолжительность оттаивания варьируется от 4 до 10 минут в зависимости от температуры наружного воздуха и условий обмерзания.
3. Во время режима оттаивания от наружного блока может исходить пар. Это нормальное явление.

- От внутреннего блока исходит белый пар.

В режиме охлаждения при высокой влажности наружного воздуха от внутреннего блока кондиционера может исходить пар из-за высокой влажности и разницы температур между воздухом в помещении и снаружи. По завер-

шении режима оттаивания кондиционер возвращается в режим Обогрева; образовавшаяся при оттаивании влага отводится в виде пара.

- Очень сильный шум при эксплуатации.

При работе компрессора или когда он только что остановился, может быть слышно шипение из-за того, что течет или перестаёт течь хладагент. При работе кондиционера или когда он перестаёт ненадолго работать, может быть слышно потрескивание из-за естественной деформации пластмассовых компонентов в результате изменения температуры.

- Из внутреннего блока выдувается пыль.

Когда кондиционер включают впервые после долгого простоя, из него может выдуться пыль, скопившаяся во внутреннем блоке.

- Необычный запах ощущается в области выхода воздуха из внутреннего блока.

Это вызвано проникновением в кондиционер запахов помещения или сигаретного дыма.

- Режимы Охлаждение/Обогрев переключаются на обдув.

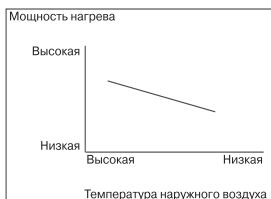
Когда температура в помещении достигает заданного значения, кондиционер останавливает работу компрессора и переключается на обдув. Компрессор начнёт охлаждать или обогревать после того, как температура в помещении поднимется или опустится на определённый градус.

- Если вы выбираете режим Охлаждения в достаточно влажных условиях (относительная влажность выше 80%), на поверхности внутреннего блока может образовываться роса и капли.

В таком случае настройте вертикальный поток воздуха на положение максимальной вентиляции (т.е. близкое к нормальному положению в горизонтальном направлении) и выберите Высокую скорость работы вентилятора, чтобы исправить ситуацию с конденсацией влаги.

- Режим Обогрева

В режиме Обогрева тепловой насос кондиционера работает по принципу впитывания наружного тепла и передаче тепла в помещение. Когда температура наружного воздуха падает, производительность обогрева соответственно уменьшается, потому что уменьшается тепло, впитываемое снаружи (см. схему). В то же самое время разница температур в помещении и снаружи увеличивается, соответственно увеличивается тепловая нагрузка. Если кондиционер не помогает достичь удовлетворительного уровня обогрева, рекомендуется в дополнение к имеющемуся кондиционеру использовать другое отопительное устройство.



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Условия гарантии

Настоящая гарантия выдаётся изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коем случае не ограничивает их.

Гарантийный срок на само изделие и его комплектующие установлен в **три года** с даты приобретения и действует в случае, если товар будет признан неисправным в связи с материалами или сборкой при соблюдении следующих условий:

1. Товар должен быть приобретён только на территории стран СНГ и использован в строгом соответствии с инструкциями по эксплуатации и использованием технических стандартов и/или требований безопасности.

2. Обязательства по настоящей гарантии, а также работы по демонтажу/монтажу кондиционера или одного из его блоков для проведения гарантийного ремонта исполняются фирмой, установившей Вам данное изделие.

3. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата продажи, название, адрес и печать фирмы, установившей Вам данное изделие.

4. Настоящая гарантия не действительна в случае, когда повреждение или неисправность вызваны пожаром, молнией или другими природными явлениями; механическим повреждением, неправильным использованием, в том числе и подключением к источникам питания, отличным от упомянутых в инструкции по эксплуатации; износом, халатным отношением, включая попадание в изделие посторонних предметов и насекомых; ремонтом или наладкой, если они произведены лицом, которое не имеет сертификата на оказание таких услуг, а также инсталляцией, адаптацией, модификацией или эксплуатацией с нарушением технических условий и/или требований безопасности.

5. В том случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы изготовителем, а также были неудовлетворительного качества и не подошли для товара, то потребитель теряет все и любые права настоящей гарантии, включая право на возмещение.

6. Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки, фильтры, батареи и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации!

Гарантийные обязательства не включают в себя проведение работ по техническому обслуживанию, необходимость которых предусматривает инструкция по эксплуатации

Модель внутреннего блока:	Серийный номер:	Ф.И.О. Покупателя:
Модель наружного блока:	Серийный номер:	Адрес Покупателя:
Дата приобретения:		Дата установки:
Название и юридический адрес продающей организации:		Название и юридический адрес установщика:
Подпись продавца:		Подпись установщика:
Печать продающей организации:		Печать установщика:

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выполнения ремонта	Описание ремонта	Список заменённых деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О.мастера, выполнившего ремонт

Данная таблица заполняется представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, проводящим гарантийный ремонт изделия.

Продажу, установку и сервисное обслуживание представленного
в настоящей инструкции оборудования производит _____
Тел. _____, факс _____, www. _____

Изготовитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, технические характеристики оборудования, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления. Информация об изготовителе оборудования содержится в сертификате соответствия.

www.lessar.com