



инструкция пользователя

LESSAR

климатическое оборудование

системы кондиционирования

с е р и я **HOME**



COOL+

настенная сплит-система
LS/LU-H07,09,12KD2

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
Правила электробезопасности	5
УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ	10
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	12
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА КОНДИЦИОНЕРА	14
СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	15
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	16
КОДЫ ОШИБОК	17
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	18

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 силовую 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 силовую 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 струёй 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. Лопастей 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 вставляйте 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!

- 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.

Прочтите внимательно перед началом работы



Никогда не делайте этого!



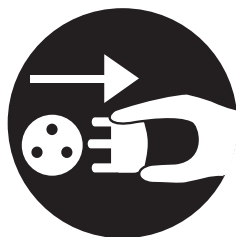
Всегда делайте так!



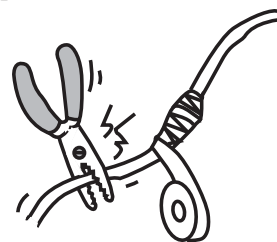
Удостоверьтесь в правильности электрического напряжения в сети. Слишком высокое напряжение может привести к выходу из строя электронной платы, слишком низкое - к поломке компрессора и вентиляторов.



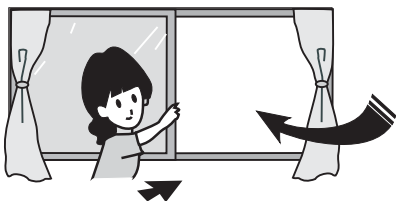
Никогда не тяните за провод электропитания. Это может привести к поражению электрическим током.



Никогда не перекусывайте и не перерезайте питающий кабель. Это может привести к поражению электрическим током.



Помните, что открытые двери и окна, а также прямой солнечный свет сильно уменьшают эффективность охлаждения. Всегда при использовании кондиционера закрывайте и завешивайте окна и двери.

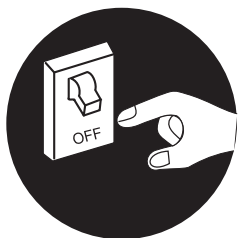


Не закрывайте отверстия в оборудовании, предназначенные для заборы и выхода воздуха. Не сушите одежду рядом с кондиционером. Кондиционер может выключиться раньше, чем охладит помещение, если выход для воздуха закрыт какими-нибудь предметами.

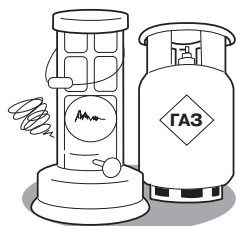


Будьте внимательны! Кондиционер оборудован системой защиты компрессора, которая не даст компрессору запуститься ранее, чем через три минуты после последней остановки. Не надо после отключения кондиционера сразу-же включать его снова. Это может вызвать поломку компрессора.

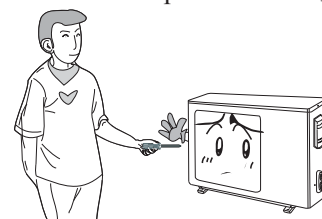
Если из кондиционера пошел дым, если при работе стали появляться подозрительные звуки, немедленно отключите питание кондиционера и позвоните в ближайший сервисный центр.



Не пользуйтесь газовой лампой, горелкой или газовой плитой на расстоянии ближе 1 метра от оборудования.



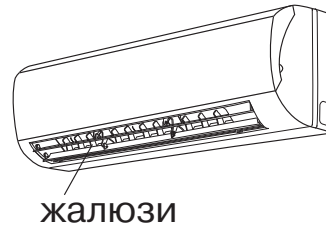
Кондиционер является сложным оборудованием. Никогда не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Обратитесь в ближайший сервисный центр.



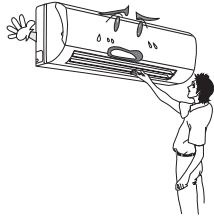


Будьте внимательны. Если каким-либо образом будет поврежден кабель питания или сигнальная линия, немедленно отключите кондиционер и обратитесь в ближайший сервисный центр для замены кабеля. Не используйте кондиционер до устранения повреждений, это может привести к удару электрическим током.

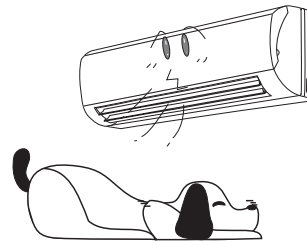
Производите регулировку горизонтальных жалюзи только с пульта управления кондиционером. Регулировку вертикальных жалюзи производите только при отключенном оборудовании.



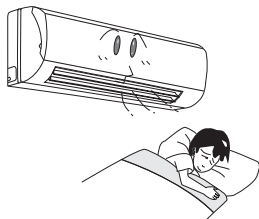
Никогда не засовывайте пальцы или любые предметы в отверстие для выхода воздуха. Это может вызвать травму и поломку кондиционера.



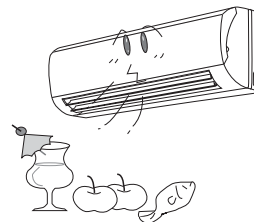
Не направляйте воздушный поток на животных или растения.



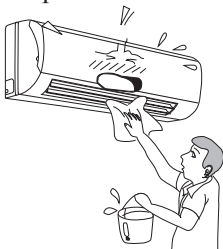
Не направляйте воздушный поток на людей. Это может вызвать простуду.



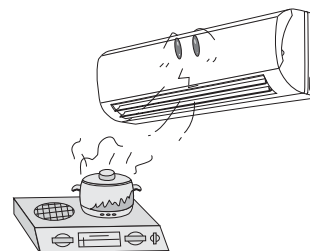
Не охлаждайте с помощью кондиционера еду и напитки.



Не мойте кондиционер водой. Это может вызвать поломку или удар электрическим током.



Не устанавливайте оборудование рядом с сильным источником тепла.



Принцип работы кондиционера в режиме охлаждения

Работа кондиционера в режиме охлаждения основана на переносе тепла из помещения на улицу. Соответственно, производительность кондиционера может увеличиваться или уменьшаться с увеличением или уменьшением температуры воздуха снаружи. При отрицательных температурах наружного воздуха производительность кондиционера очень сильно падает. Используйте опцию «Зимний Комплект», если кондиционер будет часто работать на охлаждение при низких температурах.

Функция защиты от обмерзания

При работе в режиме охлаждения, если температура внутреннего теплообменника опускается ниже 0°C, микропроцессор кондиционера отключит компрессор кондиционера. Данная функция поможет защитить кондиционер от повреждений и поломок в случае недостатка газа в системе.

Принцип работы кондиционера в режиме обогрева

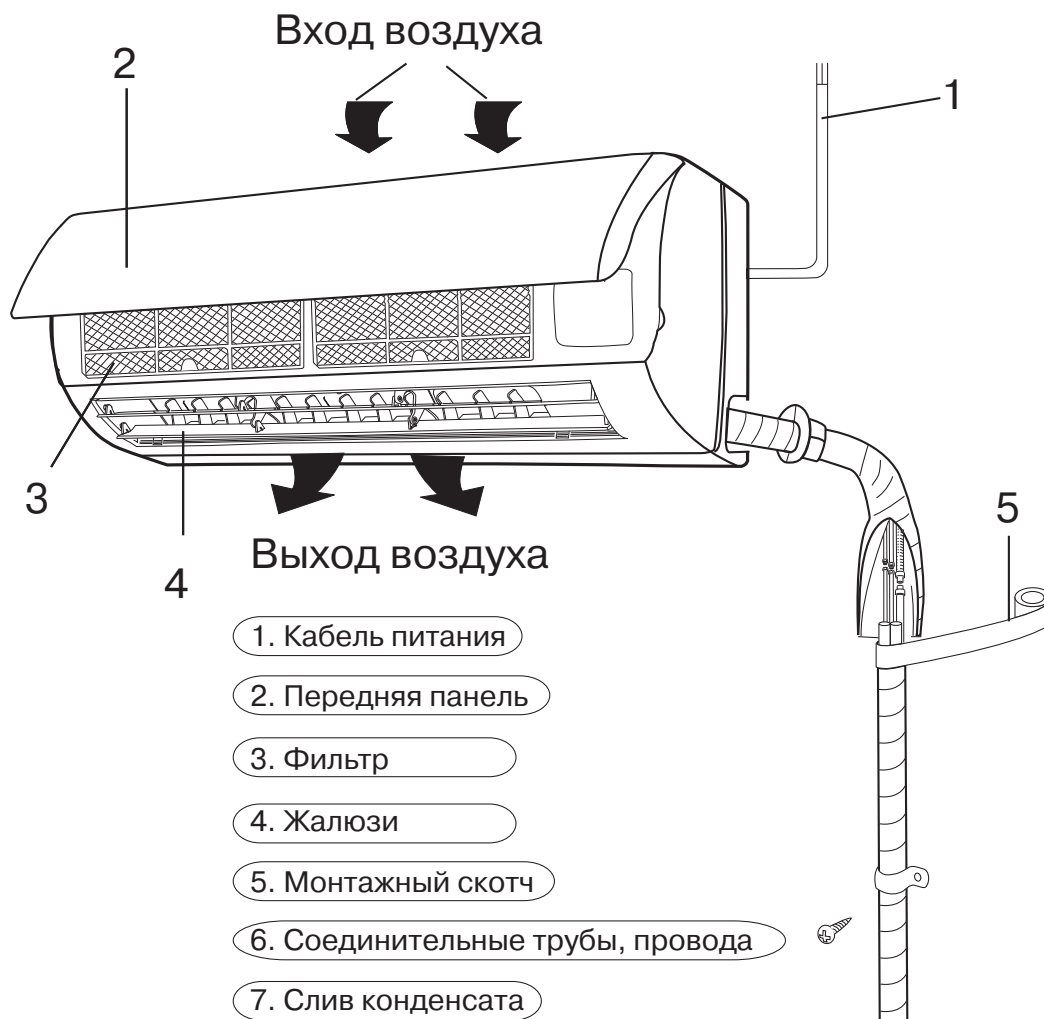
Работа кондиционера в режиме обогрева основана на переносе тепла с улицы в помещение. Соответственно, производительность кондиционера может увеличиваться или уменьшаться с увеличением или уменьшением температуры на улице. При низких температурах наружного воздуха использование кондиционера в режиме обогрева невыгодно, используйте другие способы обогрева.

Для предотвращения подачи холодного воздуха в помещение кондиционер имеет специальную программу. После включения кондиционера в режиме обогрева вентилятор внутреннего блока не включается до тех пор, пока температура теплообменника внутреннего блока не поднимется до определенного значения.

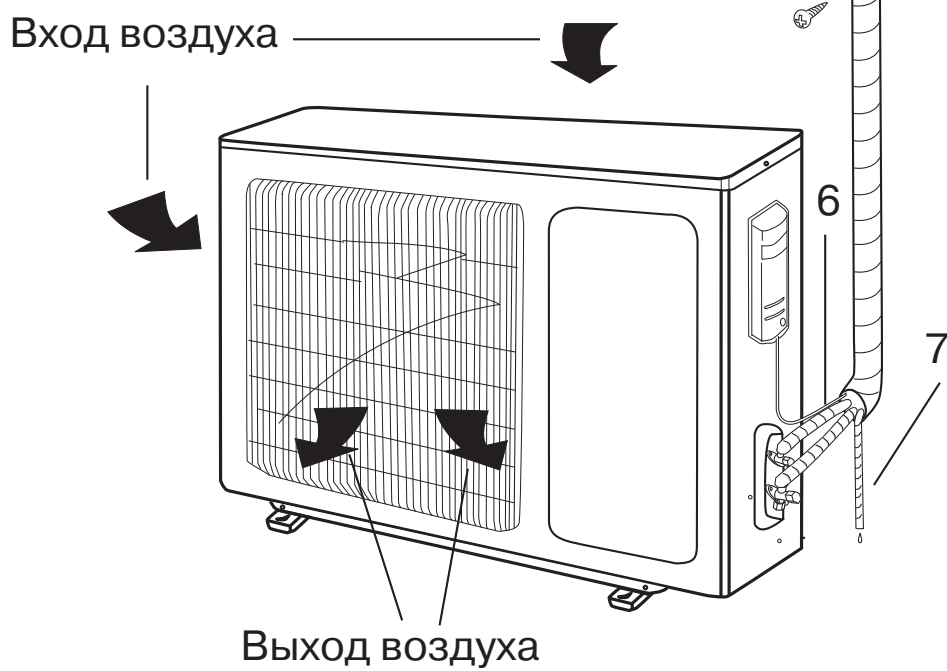
Принцип работы системы оттаивания кондиционера в режиме обогрева

При работе кондиционера в режиме обогрева при отрицательных температурах наружного воздуха кондиционер может автоматически останавливаться для оттаивания теплообменника наружного блока. При этом останавливаются вентиляторы наружного и внутреннего блоков, моргает индикатор на внутреннем блоке, а из наружного блока может выходить пар. Это не является неисправностью, после оттаивания кондиционер автоматически включится в работу.

Внутренний блок



Наружный блок



Дистанционный инфракрасный пульт управления

Внимание: не оставляйте пульт управления под прямыми солнечными лучами, не мойте пульт жидкими моющими средствами, не бросайте пульт управления.



ON/OFF

Клавиша включения/отключения кондиционера. Нажмите один раз для включения оборудования. Нажмите повторно для отключения оборудования.

MODE

Переключает режимы работы кондиционера. Каждый раз при нажатии изменяется режим работы кондиционера в следующей последовательности:



- АВТО
- ОХЛАЖДЕНИЕ
- ОСУШЕНИЕ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ОБОГРЕВ

SLEEP

Нажмите эту кнопку для перехода в режим энергосбережения, повторное нажатие отключит режим. Функция доступна в режимах **Охлаждения**, **Осушения** и **Обогрева**.

FAN

Используйте для выбора скорости работы вентилятора. Функция отключена в режиме **Осушения**.



- Низкая скорость
- Средняя скорость
- Высокая скорость

CLOCK

Нажмите эту клавишу для настройки времени на пульте управления. В течении 5 секунд после нажатия кнопками + и - изменяется значение минут.

TIMER ON

Данной кнопкой можно задать время включения кондиционера по таймеру.

Нажмите TIMER ON, на дисплее начнет мигать символ «ON». Нажатием клавиш + и - установите нужное время. После окончания установки времени в течении 5 секунд нажмите на клавишу TIMER ON для записи в память установленного значения. Следующее нажатие на клавишу TIMER ON отключит таймер.

TIMER OFF

Данной кнопкой можно задать время выключения кондиционера по таймеру.

Нажмите TIMER OFF, на дисплее начнет мигать символ «OFF». Нажатием клавиш + и - установите нужное время. После окончания установки времени в течении 5 секунд нажмите на клавишу TIMER OFF для записи в память установленного значения. Следующее нажатие на клавишу TIMER OFF отключит таймер.

BLOW

Клавиша включения и отключения функции защиты от сырости. По умолчанию функция включена. При включении данной функции вентилятор внутреннего блока будет работать с минимальной скоростью вращения примерно 10 минут после отключения блока.

TURBO

При нажатии этой кнопки в режиме **Охлаждения** или **Обогрева** кондиционер переходит на максимальную мощность. При переключении режима работы или скорости вентилятора функция **TURBO** автоматически отключится.

Клавиша +

При нажатии значение температуры увеличиться.

Клавиша -

При нажатии значение температуры уменьшиться.

Light

Включает и отключает LED-дисплей. После подачи питания функция включена по умолчанию. В некоторых моделях функция неактивна.

Клавиша 

При нажатии изменяется положение горизонтальных жалюзи в следующей последовательности:

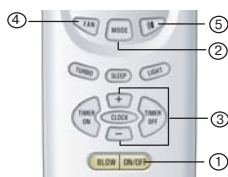



Внимание! Данный пульт управления является универсальным и на некоторых моделях данная функция может работать по другому алгоритму:



При включении жалюзи в автоматическом режиме на пульте управления высветиться 

Управление кондиционером



1. Включите кондиционер нажатием на кнопку ON/OFF, кондиционер запустится, жалюзи начнут двигаться в автоматическом режиме.
2. Нажмите кнопку MODE для выбора режима работы.
3. Нажмите клавиши + или - для настройки требуемой температуры (эти клавиши недоступны в режиме АВТО).
4. Нажмите клавишу FAN для установки скорости вентилятора (авто, низкая, средняя, высокая).
5. Нажмите клавишу  для настройки горизонтальных жалюзи.



1. Нажмите клавишу SLEEP для включения режима энергосбережения.
2. Нажмите клавишу TIMER ON или TIMER OFF для настройки времени включения или отключения блока.
3. Нажмите клавишу TURBO для включения или отключения режима максимальной мощности.

Специальные функции

Функция BLOW.

Для избежания появления плесени на испарителе внутреннего блока кондиционер оборудован функцией BLOW. Принцип работы данной функции заключается в следующем: после отключения внутреннего блока клавишей ON/OFF вентилятор внутреннего блока продолжит работу на малой скорости вращения в течении примерно 10 минут для уменьшения влажности испарителя внутреннего блока. При нажатии кнопки BLOW в это время функция будет отключена и вентилятор немедленно остановится.


Функция Авто.

Когда выбран режим работы АВТО, выбор температуры с пульта управления недоступен, температура не отображается на дисплее и выбирается кондиционером автоматически для максимального комфорта.

Функция TURBO.

После нажатия кнопки TURBO кондиционер включает вентилятор внутреннего блока на максимальную скорость для максимально быстрого достижения заданной температуры воздуха. После нажатия любой другой клавиши, в том числе для уменьшения или увеличения заданной температуры, функция будет автоматически отключена.

Функция блокировки пульта управления.

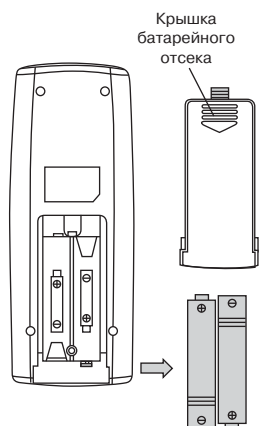
Для блокирования пульта управления нажмите одновременно на клавиши + и -, на дисплее пульта три раза мигнет значок . Для разблокирования пульта управления снова нажмите одновременно клавиши + и -.

Функция оттаивания наружного блока.

Если после запуска оттаивания наружного блока выключить кондиционер или изменить режим работы кондиционера с пульта управления, то оттайка наружного блока будет продолжена до окончания процесса. Это не является неисправностью. После окончания оттаивания кондиционер продолжит работу в новом режиме или выключиться автоматически.

Замена элементов питания

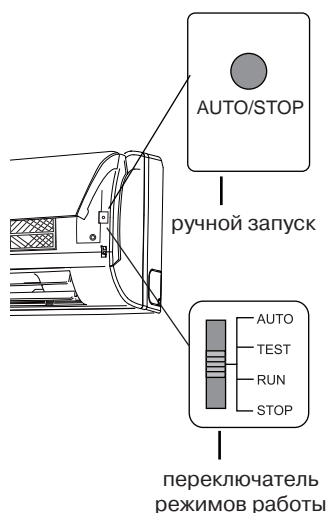
Беспроводной пульт управления для работы требует две батарейки типа AAA 1.5В. Всегда используйте батарейки одинакового типа, при замене соблюдайте полярность.



- После замены батареек не используйте старые батарейки вместе с новыми.
- Если пульт управления не будет использоваться в течении длительного времени, выньте батарейки.
- Радиус действия пульта управления не превышает 8 метров от внутреннего блока (с новыми батарейками). Использовать дистанционный пульт на больших расстояниях неэффективно.
- Если значения на пульте управления не изменяются, пульт и кондиционер не реагируют на нажатие кнопок на пульте управления, пожалуйста, выньте батарейки из пульта и вставьте их снова через 30 секунд.

Ручной запуск кондиционера

При утере или повреждении пульта управления кондиционер можно запустить в ручном режиме работы. Внимание! Выбор режима работы, корректировка температуры и скорости работы вентилятора в таком случае невозможна, кондиционер выбирает режим работы, температуру и скорость вентилятора автоматически.



Для включения кондиционера:

- на выключенном блоке нажмите на клавишу AUTO/STOP один раз для запуска блока. Кондиционер запустится в автоматическом режиме, сам подберет максимально комфортные настройки.
- для остановки кондиционера снова нажмите на клавишу AUTO/STOP один раз. Кондиционер автоматически выключиться.
- ползунковый переключатель также может использоваться для запуска и остановки кондиционера. Для запуска переместите ползунок в положение RUN, для остановки в положение STOP. Режимы работы также выбираются автоматически.

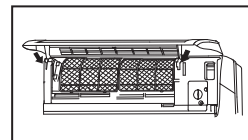
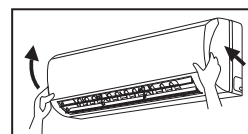
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА КОНДИЦИОНЕРА

Внимание! Перед любыми работами кондиционер необходимо выключить и обесточить. Мойка включенного кондиционера может вызвать удар током!

Летучие жидкости (например, растворитель или бензин) могут повредить кондиционер. Протирайте кондиционер мягкой сухой тканью или тканью, слегка смоченной водой или моющим средством.

Очистка передней панели

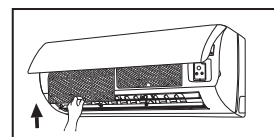
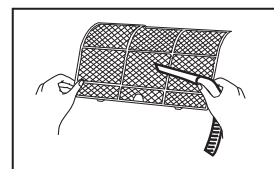
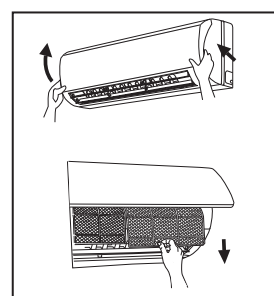
1. Снимите переднюю панель кондиционера.
Поднять панель вверх, в направлении стрелок, до щелчка.
После этого потяните панель на себя.
2. Вымойте переднюю панель в воде с нейтральными моющими средствами. Перед мойкой снимите дисплей с передней панели. Температура воды не должна быть выше 45°C.
3. Поставьте панель на место так, как показано на рисунке.
Установите панель в пазы, и опустите на место.



Очистка фильтра

Чистите фильтр каждые две недели. Помните, что забитый, загрязненный фильтр снижает производительность кондиционера.

1. Снимите фильтры. Поднимите вверх переднюю панель, вытащите фильтр из пазов в корпусе, и потяните его вниз. Пожалуйста, не применяйте излишнюю физическую силу, вы можете порвать фильтр.
2. Очистите поверхность фильтров. Воспользуйтесь пылесосом или положите фильтр под струю холодной воды. Не пользуйтесь моющими средствами для мойки фильтров, пользуйтесь только холодной водой. Не устанавливайте фильтр на место до тех пор, пока он не высохнет.
3. Установите фильтры на место. Аккуратно вставьте фильтр в пазы, и двигайте его вверх. Пожалуйста, не применяйте излишнюю физическую силу при установке, вы можете порвать фильтр.
4. Установите края фильтра в пазы и закройте переднюю панель.



При работе кондиционера может происходить следующее, это нормально и не является неисправностью.

Защита компрессора

Компрессор не может включиться в течении 3 минут после остановки. Это сделано для защиты клапанов компрессора.

Предварительный подогрев воздуха.

При включении кондиционера в режиме Обогрева, вентилятор внутреннего блока не включается до тех пор, пока не прогреется теплообменник внутреннего блока. Это сделано для исключения поступления холодного воздуха в помещение.

Внутренний и наружный вентилятор останавливаются в режиме Обогрева, из наружного блока идет пар.

Это нормально. Вентиляторы останавливаются, что бы не допустить в помещение холодный воздух, а пар идет из-за оттаивания льда на поверхности теплообменника наружного блока.

Белый туман идет из внутреннего блока.

Белый туман появляется из-за большой разности температур входящего в кондиционер и выходящего из кондиционера воздуха и высокой влажности в помещении.

Белый туман может появляться во время оттаивания блока в режиме обогрева.

Небольшой шум от кондиционера.

Вы можете услышать легкое шипение после запуска компрессора или сразу после его остановки. Это звук протекающего по трубопроводам хладагента.

Также можно услышать легкий скрип во время работы компрессора, или сразу после его остановки. Этот звук возникает из-за тепловых расширений пластика при изменении температуры. Звук также может исходить от жалюзи, в то время как они принимают исходное положение при первом включении.

Пыль из кондиционера.

Это нормальное явление после длительного простоя блока или при первом пуске, а также после мойки блока и фильтров.

Специфический запах из внутреннего блока.

Вызван тем, что кондиционер новый, это быстро пройдет.

Капающая из кондиционера вода может просачиваться из внутреннего блока в режиме охлаждения при высокой влажности (более 80%). Выставьте жалюзи в максимально открытое положение и выберите высокую скорость вентилятора, чтобы избежать этого.

Функция Авторестарт.

При отключении электропитания кондиционер запоминает свое последнее состояние, и при восстановлении питания начинает работать в таком же режиме, что и ранее.

Молния или работа беспроводной автомобильной гарнитуры могут вызвать неполадки в работе кондиционера. Отключите питание от кондиционера и через пять минут включите снова.

Если вы планируете не использовать кондиционер в течении длительного времени, то пожалуйста, выполните следующие операции:

- включите режим вентиляции на несколько часов для осушения установки изнутри;
- Выключите кондиционер и отключите питание. Вытащите батарейки из пульта;

Наружный блок требует регулярного обслуживания и очистки. Свяжитесь с ближайшим Сервисным Центром или вашим дилером для проведения работ.

Устранение неисправностей



Внимание! Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр или к вашему дилеру.

Неисправность	Причина	Что делать?
Кондиционер не запускается.	Отключено электроснабжение.	Ждите восстановления питания.
	Установка не включена в сеть.	Проверьте, включена ли установка в розетку.
	Сработал автомат защиты.	Включите автомат. Если автомат сработал еще раз - вызовите сервисную службу.
	Сели батарейки в пульте управления.	Замените батарейки.
	Неверно выставлено время по таймеру.	Выставьте правильное время или отмените настройки таймера.
Кондиционер не охлаждает или не нагревает комнату должным образом, при этом воздух дует.	Неправильные настройки температуры.	Правильно выставьте температуру.
	Забит грязью воздушный фильтр внутреннего блока.	Очистите фильтр.
	Открыты окна или двери, прямой солнечный свет попадает прямо в комнату.	Закройте окна, двери, зашторьте окна.
	Вход или выход воздуха заблокирован посторонними предметами.	Расчистите путь для воздуха, уберите посторонние предметы.
	Сработала трех минутная задержка по пуску компрессора.	Подождите.
Если проблему не удастся устранить самостоятельно, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим Сервисным Центром или вашим дилером. Точно опишите неисправность и модель кондиционера.		



Неисправность.	
Сильные посторонние звуки или вибрация при работе кондиционера.	Немедленно отключите кондиционер, снимите питание и свяжитесь с ближайшим Сервисным Центром или вашим дилером.
Сильный неприятный запах сгоревшей изоляции или плесени из внутреннего блока.	
Вода из внутреннего блока попадает в комнату.	
Часто срабатывает автомат защиты электропитания.	
Теплый шнур питания или розетка, в которую включен кондиционер.	
Не пытайтесь устранять эти поломки самостоятельно.	

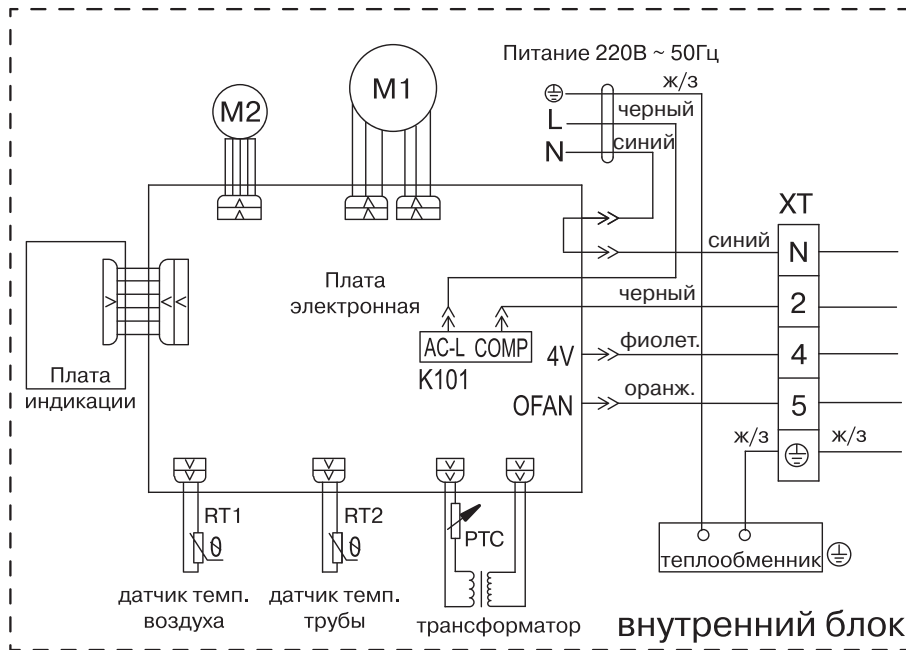
Внимание! Таблица кодов ошибок является универсальной и в вашей модели некоторые коды могут не поддерживаться или не отображаться.

Индикация ошибок при запуске кондиционера

Наименование	Код ошибки на дисплее	Код ошибки на индикаторе внутреннего блока
Защита по высокому давлению	E1	Мигает 1 раз, перерыв 3 секунды
Защита от обмерзания внутреннего блока	E2	Мигает 2 раза, перерыв 3 секунды
Защита по низкому напряжению	E3	Мигает 3 раза, перерыв 3 секунды
Защита компрессора по отсутствию газа в системе	E4	Мигает 4 раза, перерыв 3 секунды
Защита от перегрузки при низком напряжении	E5	Мигает 5 раз, перерыв 3 секунды
Нет связи между блоками	E6	Мигает 6 раз, перерыв 3 секунды
Конфликт режимов работы	E7	Мигает 7 раз, перерыв 3 секунды
Защита по температуре	E8	Мигает 8 раз, перерыв 3 секунды
Защита по обмерзанию жалюзи внутреннего блока	E9	Мигает 9 раз, перерыв 3 секунды
Защита по низкой частоте питания	E0	Мигает 10 раз, перерыв 3 секунды
Нет обратной связи от двигателя вентилятора внутреннего блока (возможна неисправность датчика Холла)	H6	Мигает 11 раз, перерыв 3 секунды
Защита от короткого замыкания	C1	Мигает 12 раз, перерыв 3 секунды
Защита по утечке тока (замыканию)	C2	Мигает 13 раз, перерыв 3 секунды
Ошибочное подключение проводов связи	C3	Моргает 14 раз, перерыв 3 секунды
Не подключен провод заземления (защита от отсутствия заземления)	C6	Моргает 16 раз, перерыв 3 секунды

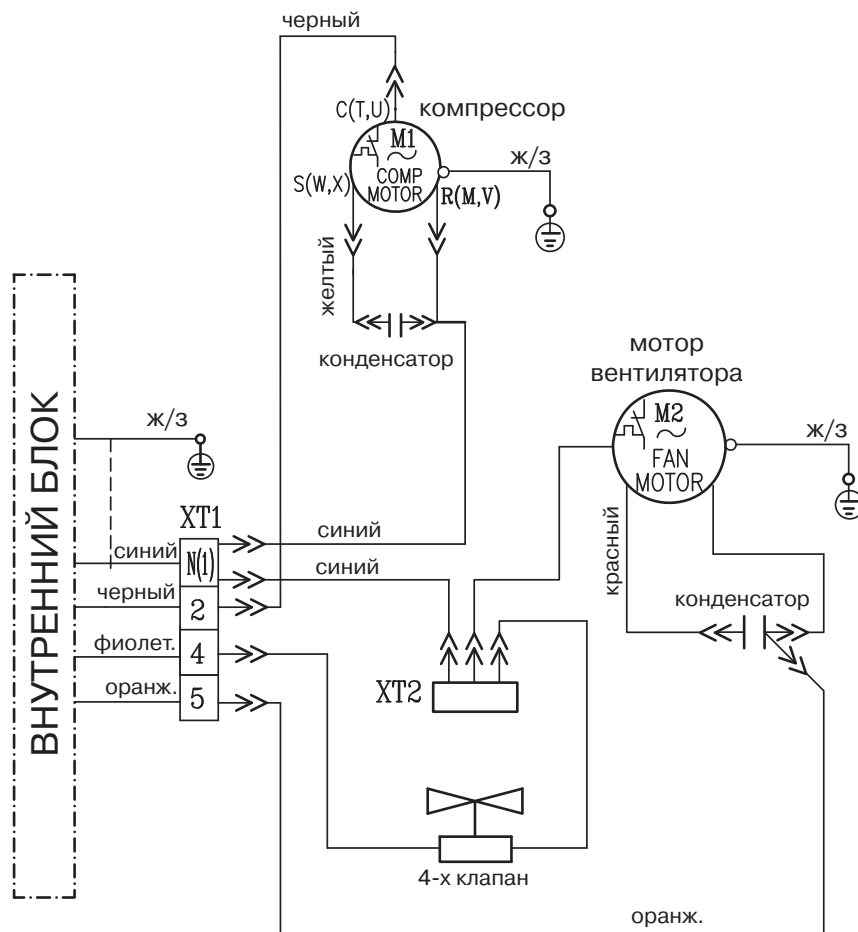
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

LS-H07KD2; LS-H09KD2; LS-H12KD2



КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
M1	двигатель вентилятора
M2	двигатель жалюзи
PTC	датчик темп. трансф.
ХТ	клеммная колодка
4V	пит. 4-ходового кл.
OFAN	пит. вент. наруж. блока
ХТ	клеммная колодка

LU-H07KD2; LU-H09KD2; LU-H12KD2



ДЛЯ ЗАМЕТОК

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.
www.lessar.ru