

GoldStar

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОНДИЦИОНЕР

GoldStar BS07-R410G

GoldStar BS09-R410G

- Режим TURBO
- Ультратонкий дизайн
- Система самоочистки и самодиагностики
- Повышенная эффективность охлаждения
- Инновационное антикоррозийное покрытие
- Режим комфортного сна
- Передовая технология понижения шума
- Функция «Авторестарт»
- Фильтр «Nano Photo-Catalytic Deodorize»
- Система очистки «Cold Plasma Generator»

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности.....	3
Принцип работы кондиционера	5
Функция охлаждения.....	5
Функция обогрева.....	5
Части кондиционера и их функции.....	6
Название и функции пульта ДУ.....	7
Общие операции.....	10
Дополнительные операции.....	10
Специальные функции.....	10
Замена элементов питания.....	11
Работа в аварийном режиме	12
Чистка и уход.....	13
Возможные неисправности.....	15

Для кондиционера должен быть установлен автоматический выключатель с дифференциальной защитой.



Убедитесь в том, что кондиционер отключен от сети питания, если им не пользуются долгое время.



При чистке кондиционера, необходимо его выключить и отключить от сети питания. Во избежание поражения электрическим током.



Не тяните за шнур питания, чтобы вытащить вилку. Это может привести к возгоранию.



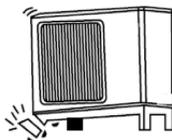
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером. Поток воздуха от кондиционера может препятствовать их нормальной работе.



Не храните легковоспламеняемые вещества рядом с кондиционером. Во избежание возгорания.



Убедитесь в том, что монтажное оборудование прочно зафиксировано. Иначе возможно падение кондиционера.



Не ходите по внешнему блоку кондиционера. Так как падение с него может быть опасно для здоровья.



Не блокируйте воздухозаборные и воздуховыпускные решетки внутреннего и внешнего блоков. Это уменьшает производительность кондиционера и может привести к поломке.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Принципы работы кондиционера

Функция охлаждения

Принцип работы:

Кондиционер поглощает тепло в комнате и передает его на внешний блок для выброса в окружающую среду, таким образом, происходит снижение температуры в комнате. Охлаждающая способность кондиционера зависит от температуры окружающей среды.

Функция анти-замерзание:

Если кондиционер работает в режиме охлаждения при низкой температуре, на теплообменнике образуется иней, если температура теплообменника внутреннего блока опускается ниже 0°C, микрокомпьютер останавливает компрессор в целях защиты.

Функция обогрева

Принцип работы:

Наружный блок кондиционера поглощает тепло из воздуха окружающей среды и переносит его к внутреннему блоку для обогрева помещения. Возможности обогрева увеличиваются/снижаются с увеличением/уменьшением температуры воздуха окружающей среды.

Размораживание:

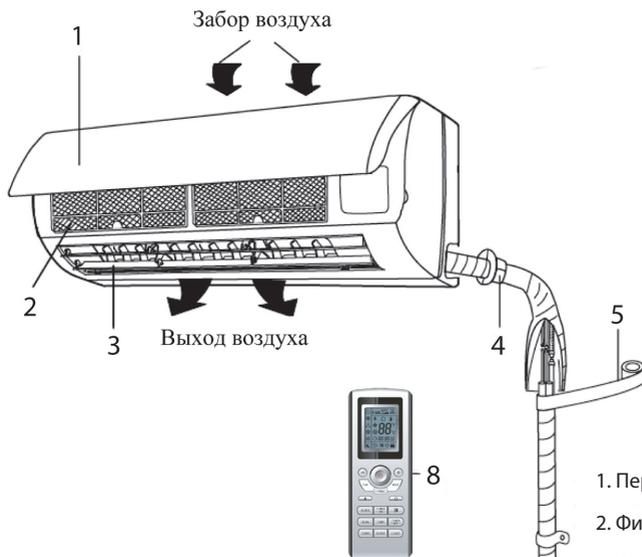
*При слишком низкой температуре и высокой влажности воздуха окружающей среды теплообменник наружного блока может замерзнуть, что может негативно сказаться на эффективности процесса обогрева. В этом случае запускается функция автоматического размораживания, обогрев будет приостановлен на 5-10 минут. *При размораживании, работа вентиляторов внешнего и внутреннего блока будет остановлена. *При размораживании, индикатор внутреннего блока мигает, наружный – может выделить небольшое количество пара, что является следствием размораживания и не является неисправностью. *После окончания размораживания возобновляется процесс обогрева.

Функция анти-замерзание:

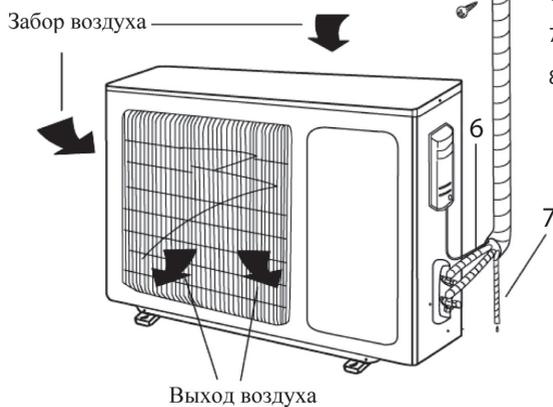
Если в режиме "HEAT"(Обогрев) теплообменник внутреннего блока не достиг определенной температуры, внутренний блок работать не будет во избежание распространения холодного воздуха. (в течение 3 мин).

1. Начинается обогрев. 2. Завершение автоматического размораживания. 3. Обогрев при низкой температуре.

Внутренний блок



Внешний блок



1. Передняя панель
2. Фильтр
3. Жалюзи
4. Уплотнитель
5. Изоляционная лента
6. Соединительный провод
7. Дренажная трубка
8. Пульт ДУ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Название и функции пульта ДУ

Примечание: Убедитесь в том, что нет никаких препятствий между ресивером сигнала и пультом ДУ; Не бросайте и не роняйте ДУ; Избегайте попадания жидкостей в пульт ДУ и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей или другого источника тепла.

Передатчик сигнала



Пульт ДУ



Кнопка ON/OFF

Нажмите эту кнопку, и кондиционер включится, повторное нажатие – выключится. Функция сна будет отменена, если кондиционер выключен.

MODE

Кнопка MODE

Кнопка производит выбор режима в циклической последовательности. Автоматический режим установлен по умолчанию, в этом режиме температура не отображается; в режиме Обогрева начальная величина 28°C, в других режимах - 25°C.



☁ AUTO - Автоматический

☀ COOL - Охлаждение

💧 DRY - Осушение

🌀 FAN - Вентилирование

🔥 HEAT - Обогрев (данная функция в моделях тепло/холод)

SLEEP

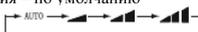
Кнопка SLEEP

Кнопка Вкл/Выкл режима сна. При включении питания режим сна отключен по умолчанию, при выключении питания режим сна отменяется. Об установке режима сна, извещает индикатор сна на дисплее. В этом режиме регулируется время таймера. В режиме вентиляции и автоматическом, данная функция недоступна.

FAN

Кнопка FAN

Производит выбор скорости вращения вентилятора в циклической последовательности. При включении питания, автоматическая скорость вращения – по умолчанию



▲ Низкая ▲ Средняя
▲ Высокая

CLOCK

Кнопка CLOCK

Нажмите кнопку, выставьте время, появляется индикатор ⌚ в течении 5с величина может регулироваться нажатием кнопок + или -. Если продолжительно нажать эту кнопку на 2 мин каждые 0,5с показания минут будет увеличиваться на 1. При мигании нажмите повторно Clock или кнопку подтверждения, индикатор ⌚ перестанет мигать и это означает установка времени успешно завершена. При включении кондиционера на дисплее отображается 12:00 и ⌚. Если присутствует индикатор ⌚ это означает что отображаются данные времени, если нет – таймера.

TEMP

Кнопка TEMP

Данная кнопка задает и отображает: желаемую температуру, температуру в комнате, на улице. Если нет данных по температуре на улице, отображаются доступные данные. При использовании данной кнопки, заданная температура все время отображается на дисплее пульта ДУ.

Данный пульт ДУ универсальный и может использоваться для различных моделей кондиционеров. Часть кнопок пульта ДУ может быть не задействована в конкретной модели. Нажатие на них не приводит к неисправности в работе кондиционера.



Пульт ДУ

BLOW

Кнопка BLOW

Нажмите кнопку и кондиционер будет установлен в одном из режимов Blow On или Blow Off. В режиме Cool или Dry одиночное нажатие кнопки индикатор "DRY" отобразится и значит BLOW включен. Повторное нажатие - "DRY" исчезнет и BLOW выключен. По умолчанию установлен Blow Off. При Вкл/Выкл и изменении режима на Cool, Dry – Blow останется в исходной позиции. Если блок отключен, только Blow Off может быть задан. Данная функция недоступна в Auto, Fan и Heat режимах.

TURBO

Кнопка TURBO

В режиме Cool или Heat, нажатие данной кнопки может включить или выключить режим Турбо. При включенном режиме, отображается индикатор Турбо. При изменении режима или скорости вентилятора – индикатор исчезнет.

+

Кнопка +

Данная кнопка увеличивает заданную температуру; задает ее продолжительным нажатием и удержанием около 2с. Можно быстро изменить контент, если отпустить ее и послать сигнал, то индикатор °С будет отображаться все время. Регулировка температуры невозможна в автоматическом режиме. Диапазон температуры по Цельсию: 16-30

-

Кнопка -

Данная кнопка уменьшает заданную температуру; задает ее продолжительным нажатием и удержанием около 2с. Можно быстро изменить контент, если отпустить ее и послать сигнал, то индикатор °С будет отображаться все время. Регулировка температуры невозможна в автоматическом режиме.

LIGHT

Кнопка LIGHT

Используйте кнопку независимо от состояния кондиционера - включен или выключен. Режим Light On и Light Off может быть задан. Режим Light On установлен по умолчанию.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Название и функции пульта ДУ

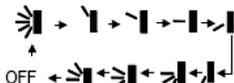


Пульт ДУ



Кнопка жалюзи

Используйте кнопку для установки нужного угла. Изменение угла происходит в следующей последовательности.



Пульт ДУ универсальный. Если он получает следующие виды состояния, то угол наклона остается исходный.



Если жалюзи остановлены при их вертикальном движении, то они останутся в том же положении.

 Обозначает движение жалюзи вперед и назад в пяти позициях, так как показано на рисунках.



Кнопка функции AIR

Нажмите кнопку AIR для включения/выключения функции: ON – OFF.

TIMER ON

Кнопка TIMER ON

Нажмите кнопку: появится и будет моргать индикатор “ON”, сигнал  исчезнет, секция цифр становится доступной для установок таймера. На протяжении 5с пока, будет мигание нажмите “+” или “-“ для установки данных таймера. Каждое нажатие кнопки будет увеличивать/уменьшать показание на 1 мин. Удерживайте кнопку “+” или “-“ будет происходить быстрое изменение показаний. Во время 5 секундного мигания нажмите кнопку Timer, установка таймера завершена. Функция Timer On активирована. Нажмите повторно кнопку Timer On – произойдет отмена установок таймера. Перед установкой Таймера, выставьте пожалуйста текущее время.

TIMER OFF

Кнопка TIMER OFF

Нажатие кнопки осуществляет выключение таймера, в этом случае индикатор TIMER OFF мигает. Метод установки тот же самый что и для TIMER ON.



Кнопка функции HEALTH

Нажмите эту кнопку для включения/выключения функции HEALTH: ON - OFF. В настройках по умолчанию установлен режим HEALTH ON.

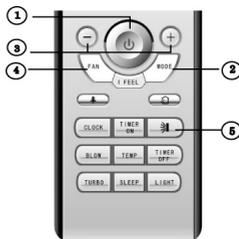
I FEEL

Кнопка функции I FEEL

Нажмите кнопку I FEEL один раз, на дисплее появится надпись «I FEEL». После активации этой функции пульт будет посылать информацию о показании температуры на внутренний блок. Нажмите кнопку I FEEL еще раз для выключения данной функции.

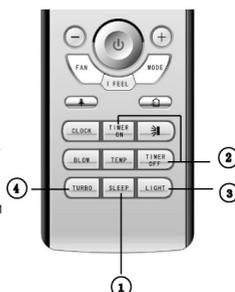
Общие операции

1. После включения питания нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер начнет работу. (Внимание: при включении питания внешние жалюзи автоматически закроются.)
2. Нажмите кнопку MODE и выберите желаемый режим или нажмите COOL или HEAT для непосредственного входа в один из режимов.
3. Нажмите кнопку "+" или "-" для выбора желаемой температуры. (В AUTO режиме температура не регулируется).
4. Нажмите кнопку FAN для выбора скорости вращения вентилятора – AUTO FAN (автоматическая), LOW (низкая), MID (средняя) и HIGH (высокая).
5. Нажмите кнопку  для выбора активации жалюзи.



Дополнительные операции

1. Нажмите кнопку SLEEP, для запуска данной функции.
2. Нажмите кнопку TIMER ON или TIMER OFF, для установки времени включения и выключения.
3. Нажмите кнопку LIGHT для включения и выключения отображающих элементов кондиционера. (Эта функция недоступна для некоторых моделей).
4. Нажмите кнопку TURBO для включения/выключения данной функции



Специальные функции

- BLOW функция

Эта функция определяет количество влаги на испарителе внутреннего блока, которое будет осушено после остановки кондиционера во избежание распространения плесени.

1. При запущенной функции осушки: При выключении кондиционера, нажатием кнопки ON/OFF вентилятор внутреннего блока продолжает работать около 10 мин. на медленной скорости. В этот период можно нажать кнопку BLOW для остановки вентилятора.
2. При выключенной функции осушки: При выключении, нажатием кнопки ON/OFF, кондиционер полностью будет остановлен.

- Функция AUTO RUN

Если выбран режим AUTO RUN, заданная температура не отображается на дисплее.

Кондиционер автоматически будет задавать наиболее комфортную температуру и наиболее оптимальный режим работы.

- Функция TURBO

При запуске данной функции, кондиционер будет работать на наивысшей скорости вентилятора, таким способом будет установлена заданная температура в кратчайшие сроки.

- Функция Lock (Блокирования клавиатуры)

Нажмите одновременно кнопки “+” и “-” для того чтобы заблокировать или разблокировать клавиатуру. Если пульт ДУ заблокирован, то индикатор  высвечивается на дисплее. Если нажать любую кнопку клавиатуры – индикатор будет моргать 3 раза. При разблокировке клавиатуры, индикатор исчезнет

- Функция качания жалюзи

1. Нажмите кнопку качания жалюзи и удерживайте около 2сек. Жалюзи начнут движение вперед-назад и вверх-вниз, затем отпустите кнопку и жалюзи останутся в заданной вами позиции. 2. В режиме качания жалюзи, когда происходит переключение от отключенного к . Если нажать эту кнопку снова 2 сек спустя,  состояние будет отключено; если снова нажать эту кнопку в течение 2 сек, то снова произойдет изменение состояния режима качания.

- О переключении показаний между Фаренгейтом и Цельсием

Когда кондиционер находится в режиме ожидания, одновременно нажмите кнопки “+” и “-” для переключения с °C на °F и в обратном порядке.

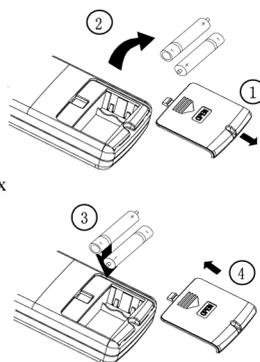
- Функция разморозки

Если данная функция запущена пультом ДУ и когда кондиционер находится в состоянии разморозки и Вы попытаетесь выключить его с помощью пульта ДУ он не выключится до тех пор пока не закончит разморозку; также не сможете изменить рабочий режим пока не завершится данный процесс.

Запуск и отключение данной функции: Нажмите одновременно кнопки MODE и BLOW для запуска или отмены данной функцию. Если кондиционер находится в режиме разморозки то на дисплее пульта ДУ будет высвечиваться H1. Если переключить в режим обогрева то показание H1 в течение 5 сек., в данном случае нажмите кнопку +/- - H1 исчезнет и на дисплее появится заданная температура. По умолчанию функция разморозки отключена.

Замена элементов питания

1. Легонько нажмите место на задней крышке пульта ДУ отмеченное  и откройте по направлению стрелки. (см. рис.)
2. Достаньте старые батареи (см. рис.)
3. Вставьте две новые батареи типа AAA на 1,5V, обратите внимание на полярность. (см. рис.)
4. Поставьте заднюю крышку ДУ на место. (см. рис.)



Рекомендации:

- При замене батарей не используйте старые или батареи различных типов, иначе это может привести к поломке пульта ДУ.
- Если пульт ДУ долгое время не используется, выньте из него батареи во избежание протекания батарей и поломке пульта.
- Используйте пульт в зоне приема сигнала.
- Пульт должен находиться не ближе 1м от телевизора или других стерео звуковых систем.
- При некорректной работе пульта ДУ выньте батареи и через 30 сек. вставьте их снова. Если это не помогло, замените их на новые.

Схема замены батарей

Работа в аварийном режиме

При утере или поломке пульта ДУ, используйте ручной выключатель. В данном случае кондиционер будет работать в автоматическом режиме, при котором невозможно изменение температуры и скорости вентилятора.

Ручной переключатель используется следующим образом:

- Для запуска: Если кондиционер прекратил работу нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер начнет работать в автоматическом режиме. Микрокомпьютер работает, **учитывая** температуру в комнате и выбирая наиболее оптимальный режим для создания комфортных условий.

- Для остановки: Если кондиционер работает, нажмите кнопку ON/OFF **ручного переключателя**, кондиционер прекратит работу.

Использование переключателя кода:

Для запуска: если кондиционер прекратил работу, переключите переключатель на положение AUTO, начнется работа в автоматическом режиме. Микрокомпьютер работает, **учитывая** температуру в комнате и выбирая наиболее оптимальный режим для создания комфортных условий.

Для остановки: Если кондиционер работает, переключите переключатель в положение STOP, кондиционер прекратит работу.



Чистка и уход



Внимание

- Отключите питание и выньте вилку из розетки перед чисткой кондиционера во избежание поражения электрическим током.
- Не брызгайте водой на внутренний и внешний блоки кондиционера во время чистки, так как возможно поражение электрическим током.
- Летучие жидкости (растворитель, газолин и т.д.) могут повредить кондиционер. Протрите кондиционер сухой мягкой тканью или тканью слегка увлажненной водой или каким-либо чистящим средством.

Чистка передней панели

① Снятие передней панели

Поднимите переднюю панель, по направлению указанным стрелками, а потом снимите с усилием с защелок, на которых она крепится.



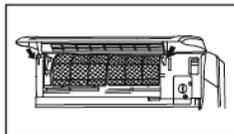
② Мойка

Чистите панель чистой мягкой щеткой или нейтральным моющим средством, потом высушите панель. (Внимание: Не используйте воду теплее 45°C так как это может привести к ее деформации или выцветанию.)



③ Установка передней панели

Вставьте два несущих элемента в защелки по направлению указанному стрелками и зафиксируйте панель, так как показано на рисунке.

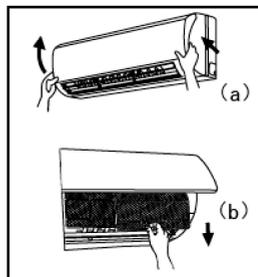


Чистка воздушных фильтров (Рекомендуется один раз в три месяца)

Внимание: Если в помещении много пыли, то воздушные фильтры следует чистить чаще. После извлечения фильтров, не прикасайтесь к пластинам теплообменника, во избежание повреждения пальцев.

① Извлечение воздушных фильтров

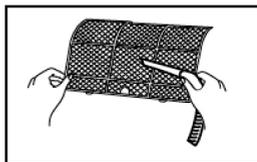
Откройте переднюю панель, потяните воздушный фильтр вниз и извлеките его.



② Чистка

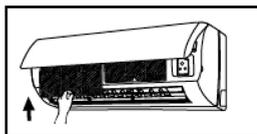
Для чистки воздушных фильтров от пыли можно использовать пылесос или мойку в теплой воде (вода должна быть не теплее 45°C с нейтральным моющим ср-вом), если фильтры очень грязные (с жирными пятнами), затем высушите их в тени.

Внимание: Не используйте воду теплее 45°C так как это может привести к ее деформации или выцветанию. Не сушите воздействием открытого огня, это может привести к деформации.



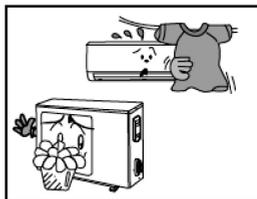
③ Установка фильтров

Установите фильтры по направлению указанному стрелкой, потом закройте переднюю панель до щелчка.



Проверка перед работой

- ① Убедитесь, что воздуховыпускное и воздухозаборное отверстие не заблокировано.
- ② Проверьте заземление
- ③ Проверьте батареи в пульте ДУ.
- ④ Проверьте монтажные кронштейны внешнего блока. Если они повреждены, обратитесь к дилеру.

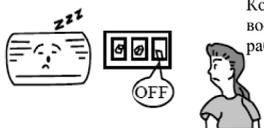


Обслуживание после эксплуатации

- ① Отключите главный источник питания.
- ② Почистите фильтры и корпуса внешнего и внутреннего блоков.
- ③ При наличии ржавчины на внешнем блоке зачистите, и покрасьте ее.

Возможные неисправности

Просмотрите таблицу неисправностей, попытайтесь устранить их самостоятельно, если не получилось – обратитесь в сервисный центр.

Неисправность	Описание
 <p>Внутренний блок не сразу включается после перезапуска кондиционера.</p>	<p>Если кондиционер остановился, то возобновление работы происходит не сразу, а приблизительно через 3 минуты – срабатывает защита кондиционера.</p>
 <p>Ощущается странный запах, который поступает с потоком воздуха из кондиционера.</p>	<p>Может быть вызвано запахами, которые есть в комнате, и которые прошли через кондиционер.</p>
 <p>Слышен звук бегущей воды во время работы кондиционера.</p>	<p>Это вызвано движением хладагента по системе охлаждения.</p>
 <p>Присутствует пар при работе кондиционера в режиме охлаждения.</p>	<p>Потому что воздух в комнате охлаждается кондиционером слишком быстро, и поток воздуха, производимый кондиционером, выглядит как туман.</p>
 <p>Слышится треск при запуске и остановке кондиционера.</p>	<p>Это вызвано деформацией пластика из-за изменения температуры.</p>
 <p>Кондиционер вообще не работает.</p>	<p>Возможные причины: – Отключено электричество – Плохой контакт – Сработала защита от замыкания – Вольтаж выше или ниже положенного значения – Запрограммировано время включения на таймере.</p>
 <p>Эффективность охлаждения (обогрева) недостаточна.</p>	<p>Возможные причины: – установлена ли соответствующая температура – заблокировано воздухозаборное или воздуховывпускное отверстие – засорен фильтр – низкая скорость вращения вентилятора – присутствует дополнительный источник тепла.</p>
 <p>Не работает пульт дистанционного управления.</p>	<p>Возможные причины: – внутренний блок находится вне пределов действия пульта ДУ – замените батареи в пульте ДУ – присутствуют преграды между пультом ДУ и ресивером сигнала.</p>

ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантийные обязательства по обслуживанию кондиционеров производитель гарантирует при соблюдении правил:

установки оборудования надлежащим образом, при соблюдении требований

по монтажу/ демонтажу,

по эксплуатации согласно инструкции,

при своевременном техническом и профилактическом обслуживании.

2. Монтажные/ демонтажные работы, профилактические работы проводят организации, специализирующиеся на установке оборудования кондиционирования, сплит-систем, на договорной (платной) основе.

После установки оборудования требуйте от представителей организаций, производящей установку, произвести первое техническое обслуживание: произвести первый запуск, проверить оборудование на всех режимах работы, проверить напряжение питающей сети, давление в системе (при необходимости дозаправить), проверить на отсутствие утечки газа из системы и на отсутствие посторонних шумов.

3. Составить акт сдачи-приёмки оборудования на выполненные работы (монтаж/демонтаж).
4. **ВНИМАНИЕ!** Гарантийные обязательства на выполненные монтажные работы несёт ответственность организация производящая установку. Фирма-производитель климатического оборудования не несёт ответственность за неправильно установленное оборудование или оборудование, вышедшее из строя вследствие неправильной установки!
5. Пользуйтесь услугами организаций, рекомендованных производителем, при отсутствии таковых услугами организаций не только продающих данное климатическое оборудование, но и занимающихся установкой и обслуживанием.

Телефон единой справочной службы –
8-800-100-333-1 (звонок по России бесплатный)

Производитель: «ФЬЮЖН ТЕКНИКС КО ЛИМИТЕД»
Норт Пойнт, 8 Ява Роуд, Карнивал Коммершл Билдинг,
13/Ф, к. 1306, Гонконг.

Произведено в Китае.

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте www.fusion.ru

Единая справочная служба: 8-800-100-3331,
e-mail: service@deltael.ru



Расчетный срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год со дня покупки

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на кофесе, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.