

# 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.



## 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:*

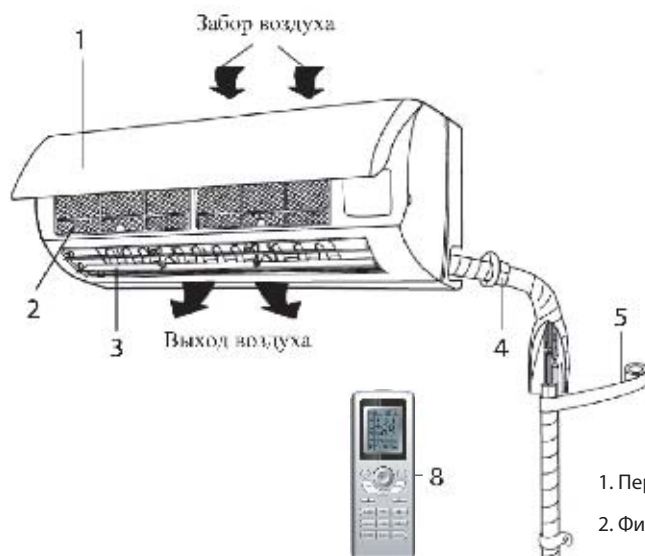
\*При слишком низкой температуре и высокой влажности воздуха окружающей среды теплообменник наружного блока может замерзнуть, что может негативно сказаться на эффективности процесса обогрева. В этом случае запускается функция автоматического размораживания, обогрев будет приостановлен на 5-10 минут. \*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:*

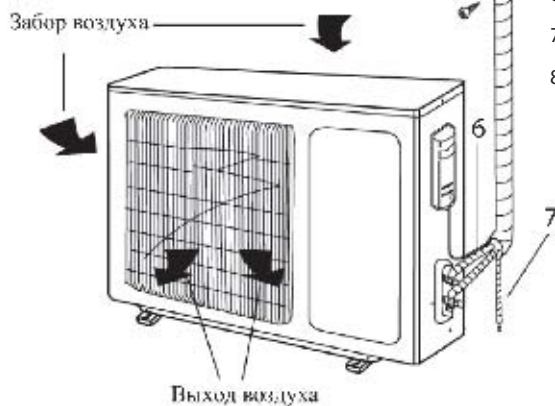
Если в режиме "HEAT"(Обогрев) теплообменник внутреннего блока не достиг определенной температуры, внутренний блок работать не будет во избежание распространения холодного воздуха. (в течение 3 мин).

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

Внутренний блок



Внешний блок



## Название и функции пульта ДУ

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

Передачик сигнала



Пульт ДУ



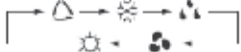
### Кнопка ON/OFF

Нажмите эту кнопку, и кондиционер включится, повторное нажатие выключит. Функция сна будет сменена, если кондиционер так нечет.

MODE

### Кнопка MODE

Кнопка производит выбор режима и плавильской температуры. Автоматический режим устанавливается по умолчанию, в этом режиме температура не отображается; в режиме COOL температура устанавливается 28°C, в других режимах – 25°C.



- AUTO - Автоматический
- COOL - Охлаждение
- DRY -осушение
- FAN - Вентиляция
- HEAT - Обогрев (данная функция в меню не доступна)

SLEEP

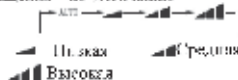
### Кнопка SLEEP

Кнопка Sleep/Ваканс режим от. При включении кондиционер переходит на экономичный режим сна (режим сна) и выключается. Об установке режима сна, индикатор индикатор отключается. В этом режиме регулировка времени таймера. В режиме программирования автоматическая функция недоступна.

FAN

### Кнопка FAN

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



CLOCK

### Кнопка CLOCK

Нажмите кнопку, выберите время, нажмите индикатор в течение 2 секунд и кнопка удерживается, нажмите кнопку или . Если продолжительно нажать эту кнопку на 2 или 3 секунды 0:00 показание минуты будет увеличиваться на 1. При длительном нажатии индикатора Clock или кнопки подтверждения (кнопка ) перестанет мигать и это означает установка времени на успешно завершена. При включении кондиционера на дисплее отображается 12:00 и , если присутствует индикатор это означает что отображаются данные времени, если не отображается.

TEMP

### Кнопка TEMP

Данная кнопка задает и отображает желаемую температуру, температуру в комнате, на улице. Если желаемая температура на улице, отображаются доступные данные. При использовании длительной кнопки, желаемая 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 приведет 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 одиночным нажатием кнопки индикатор "DRY" отобразится и значок BLOW включен. Повторное нажатие - "DRY" исчезнет и BLOW выключен. По умолчанию установлен Blow Off. При Вкл./Выкл и изменении режима на Cool, Dry - Blow установлен в воздушной вентиляции. Не в 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; действует при продолжительном нажатии и удерживанием около 2с. Можно быстро изменить контент, если отпустить ее и послать сигнал, то индикатор °C будет отображаться все время. Регулировка температуры невозможна в автоматическом режиме. Диапазон температуры по Цельсию: 16-30

**Кнопка -**

Данная кнопка уменьшает заданную температуру; действует при продолжительном нажатии и удерживанием около 2с. Можно быстро изменить контент, если отпустить ее и послать сигнал, то индикатор °C 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.

## Название и функции пульта ДУ

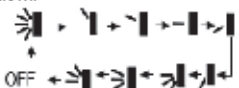


Пульт ДУ



### 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 на всех остановках три 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 мерцать индикатор "ON", сигнал  исчезнет, светлый цифр становится доступной для установок таймера. На протяжении 5 секунд, будет мигать: нажмите "+" или "-" для установки длинных 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 нужный 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

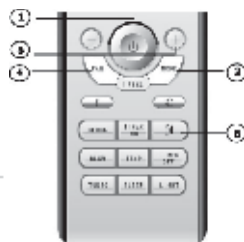
### Кнопка функции I FEEL

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 шнеки усилителя 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, чтобы установить таймер сна.
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, чтобы включить/выключить таймер быстрой работы.



## Специальные функции

### - BLOW функции

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 в наиболее оптимальный режим работы.



### - Функция TURBO

При запуске данной функции, кондиционер будет работать на максимальной скорости шнеков при, таким образом, будет установленна 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  выводится на дисплей. Если нажать любую кнопку клавиатуры – индикатор будет мигать 3 раза. При разблокировке клавиатуры, индикатор исчезнет.

## - Функция качания жалюзи

1. Нажмите кнопку качания жалюзи и удерживайте кнопку Lock. Жалюзи начнут движение вперед-назад и вверх-вниз, затем отпустите кнопку и жалюзи останутся в заданной вам позиции. 2. В режиме качания жалюзи, когда происходит переключение от отключенного к  состояние будет оплощено; если снова нажать эту кнопку снова 2 сек спустя,  состояние будет оплощено; если снова нажать эту кнопку с интервалом 2 сек, то снова произойдет изменение скорости вращения жалюзи.

## - О переключении показаний между Фаренгейтом и Цельсием


Когда температура переходит в режим ожидания, одновременно нажмите кнопки "+" и "-" для переключения с °C на °F и в обратном порядке.

## - Функция разморозки

Если данная функция доступна пультом ДУ и когда кондиционер находится в состоянии разморозки и Вы хотите выключить функцию, это можно сделать пультом ДУ или в выключенном до тех пор пока не закончит разморозку; также не сможете изменить рабочий режим пока не завершится дневной процесс.

Звук включения данной функции: Нажмите одновременно кнопки MODE и BLOW для запуска или отмены данной функции. Если кондиционер находится в режиме разморозки то на дисплее пульта ДУ будет выветываться 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. Тоненько нажмите место на задней крышке пульта ДУ, отмеченное  и отодвиньте 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.)

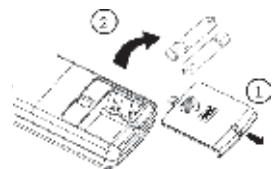


Схема замены батарей

## Рекомендации:

При замене батарей не используйте старые или батареи разных 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 поломки пульта.

– Используйте в удаленном приеме сигнала.

– Пульт должен находиться не ближе 1м от телевизора или другой стерео звуковой системы.

– При некорректной работе пульта ДУ выньте батареи и через 30 сек. вставьте их снова. Если это не поможет, замените их на новые.

### 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:

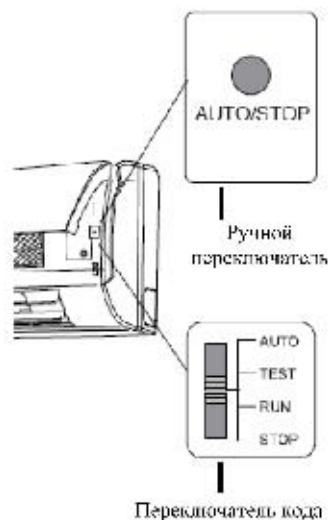
- Для запуска: Если кондиционер прекратил работу нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер начнет работать в автоматическом режиме. Микрокомпьютер работает, учитывая температуру в комнате и выбирая наиболее оптимальный режим для создания комфортных условий.

- 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, газолит 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.



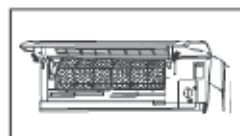
### ② Мойка

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 указанным стрелками и зафиксируйте панель, так как показано на рисунке.

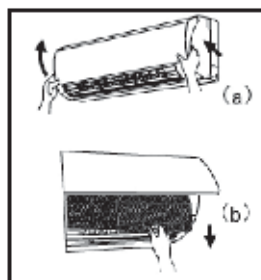


## Чистка воздушных фильтров (Рекомендуется один раз в три месяца)

**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 очистки воздушных фильтров от пыли можно использовать или 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.



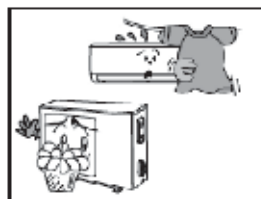
## ③ Установка фильтров

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



### Проверка перед работой

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











### Обслуживание после эксплуатации

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

## Возможные неисправности

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

Неисправность	Описание	Описание
 <p>Внутренний блок не сразу выключается после переключения кондиционера.</p>  <p>Ощущается отвратный запах, который исходит с потоком воздуха из кондиционера.</p>		<p>Если кондиционер остановился, то возобновление работы происходит не сразу, а приблизительно через 3 минуты – срабатывает защита кондиционера.</p> <p>Может быть вызвано запахами, которые есть в комнате, и которые прошли через кондиционер.</p>
 <p>Слышится звук без ушей шума 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, проходящий 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Отключено электричество</li> <li>– Плохой контакт</li> <li>– Сработала защита от замыкания</li> <li>– Вольтаж выше или ниже положенного значения</li> <li>– Запрограммировано время включения на таймере.</li> </ul>
 <p>Эффективность охлаждения (охлаждение) недостаточна.</p>		<p>Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– установлена ли соответствующая температура</li> <li>– заблочкивание воздухозаборное или воздухоотпускное отверстие</li> <li>– засорен фильтр</li> <li>– низкая скорость вращения вентилятора</li> <li>– присутствует дополнительный источник тепла.</li> </ul>
 <p>Не работает пульт дистанционного управления.</p>		<p>Возможные причины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– внутренний блок находится вне пределов действия пульта ДУ</li> <li>– замените батареи в пульте ДУ</li> <li>– присутствуют преграды между пультом ДУ и ресивером сигнала.</li> </ul>

## 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:** «ФЮЖН 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 колесах, 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.