

Комнатный кондиционер воздуха Инструкция по эксплуатации и монтажу



Содержание

1. Условия гарантийного обслуживания и информация для владельца изделия	2
2. Установка и подготовка к работе	3
3. Инструкции по технике безопасности	5
4. Упаковка и утилизация изделия	6
5. Основные части кондиционера	7
6. Режимы работы	10
7. Уход за кондиционером	15
8. Установка кондиционера (руководство по монтажу)	16
9. Возможные неполадки	25
10. Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание	25
11. Технические характеристики	6 2
12. Упаковочный лист	29



LIGHTERA ON/OFF

HSU-07HNM103/R2
HSU-07HUN403/R2
HSU-09HNM103/R2
HSU-09HUN103/R2
HSU-12HNM103/R2
HSU-12HUN103/R2
HSU-18HNM03/R2
HSU-18HUN203/R2
HSU-24HNM03/R2
HSU-24HUN103/R2

FAMILY ON/OFF

HSU-30HNM03/R2-W
HSU-30HUN03/R2
HSU-36HNM03/R2
HSU-36HUN03/R2

TIBIO INVERTOR

AS07TH3HRA
1U07MR4ERA
AS09TH3HRA
1U09BR4ERA
AS12TB3HRA
1U12MR4ERA
AS18TD2HRA
1U18EE8ERA
AS24TD2HRA
1U24RE8ERA

TIBIO ON/OFF

HSU-07HT103/R2
HSU-07HUN203/R2
HSU-09HT203/R2
HSU-09HUN103/R2
HSU-12HT303/R2
HSU-12HUN103/R2
HSU-18HT203/R2
HSU-18HUN103/R2
HSU-24HT203/R2
HSU-24HUN103/R2

LEADER (T low ON/OFF)

HSU-07HLT03/R2(IN)
HSU-07HLT03/R2(OUT)
HSU-09HLT03/R2(IN)
HSU-09HLT03/R2(OUT)
HSU-12HLT03/R2(IN)
HSU-12HLT03/R2(OUT)
HSU-18HLT03/R2(IN)
HSU-18HLT03/R2(OUT)
HSU-24HLT03/R2(IN)
HSU-24HLT03/R2(OUT)

- Внимательно изучите данные инструкции по эксплуатации кондиционера и обязательно сохраните эти инструкции для дальнейшего использования!

Установка и подготовка к работе

Не заслоняйте и не закрывайте вентиляционные решетки кондиционера. Не вставляйте пальцы или любые другие предметы в вентиляционные решетки кондиционера. Это может привести к травме, стать причиной повреждений внутреннего вентилятора или других деталей кондиционера.

Изготовитель не несет ответственности за вред, причиненный покупателю, или за повреждения кондиционера, если не соблюдаются вышеуказанные рекомендации.

Этот кондиционер разработан для непрофессионального, бытового использования и не должен использоваться не по назначению.

Правильная работа кондиционера может быть обеспечена только при соблюдении следующих условий*:

Для инверторных моделей

Охлаждение	внутри	Максимальная темп. Минимальная темп.	+21 °C --+35 °C
	снаружи	Максимальная темп. Минимальная темп.	+10 °C --+43 °C
Обогрев	внутри	Максимальная темп. Минимальная темп.	+10 °C --+27 °C
	снаружи	Максимальная темп. Минимальная темп.	-15 °C --+24 °C

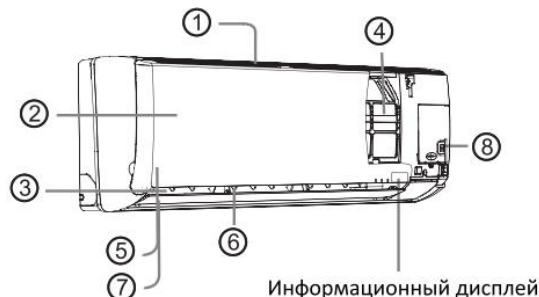
Для моделей ON/OFF

Охлаждение	внутри	Максимальная темп. Минимальная темп.	+21 °C --+32 °C
	снаружи	Максимальная темп. Минимальная темп.	+18 °C --+43 °C
Обогрев	внутри	Максимальная темп. Минимальная темп.	+10 °C --+27 °C
	снаружи	Максимальная темп. Минимальная темп.	-7 °C --+24 °C

* - точные данные по каждой конкретной модели смотрите в таблице технических данных этой инструкции.

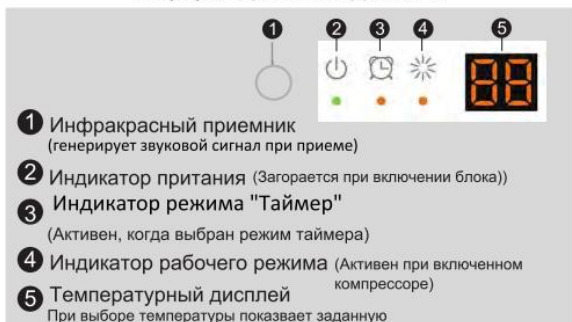
Основные части кондиционера

Внутренний блок



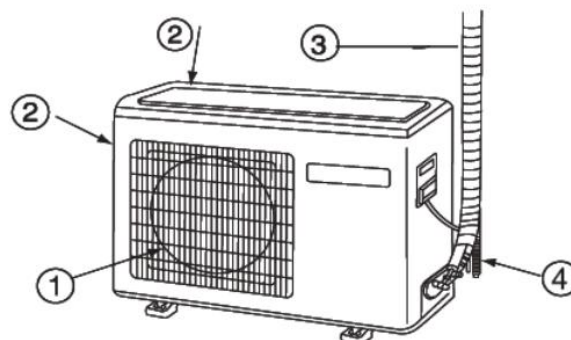
1. Входные воздушные отверстия
2. Передняя панель
3. Выходные воздушные отверстия
4. Воздушный фильтр
5. Ультрафиолетовая лампа + аквагенератор*
6. Жалюзи вертикальной регулировки потока воздуха
7. Жалюзи горизонтальной регулировки потока воздуха
8. Кнопка аварийного отключения

Информационный дисплей

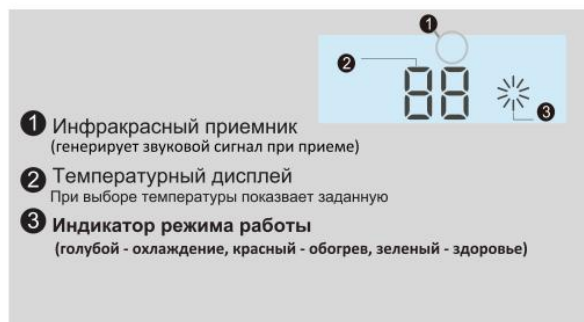


- 1 Инфракрасный приемник (генерирует звуковой сигнал при приеме)
- 2 Индикатор притания (Загорается при включении блока)
- 3 Индикатор режима "Таймер" (Активен, когда выбран режим таймера)
- 4 Индикатор рабочего режима (Активен при включенном компрессоре)
- 5 Температурный дисплей (При выборе температуры показывает заданную)

Внешний блок



1. Выходное воздушное отверстие
2. Входные воздушные отверстия
3. Соединительные трубопроводы холодильного контура и межблочный кабель
4. Дренажный шланг

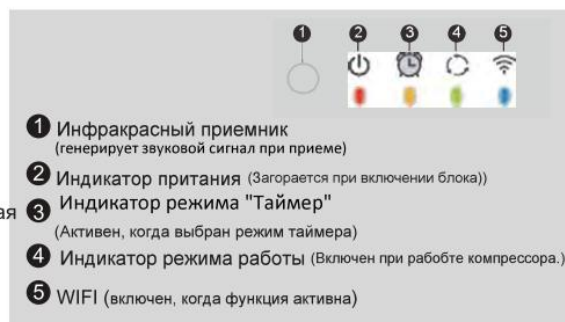


- 1 Инфракрасный приемник (генерирует звуковой сигнал при приеме)
- 2 Температурный дисплей (При выборе температуры показывает заданную)
- 3 Индикатор режима работы (голубой - охлаждение, красный - обогрев, зеленый - здоровье)

Внутренний блок FAMILY



8. Индикатор работы (Питание включено)
9. Индикатор таймера (активен при включении программы таймера).
10. Индикатор работы компрессора
11. Приемник ИК сигнала
12. Температурный дисплей



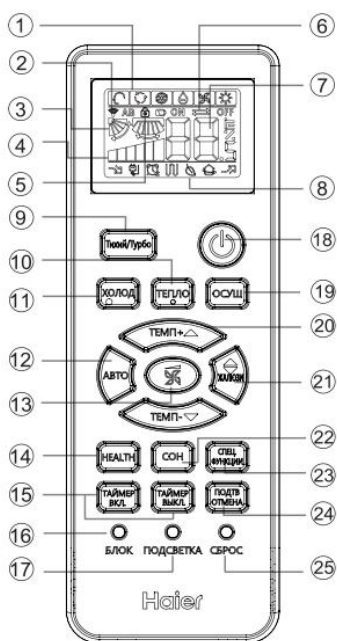
- 1 Инфракрасный приемник (генерирует звуковой сигнал при приеме)
- 2 Индикатор притания (Загорается при включении блока)
- 3 Индикатор режима "Таймер" (Активен, когда выбран режим таймера)
- 4 Индикатор режима работы (Включен при работе компрессора.)
- 5 WIFI (включен, когда функция активна)

Внешний вид и схема электрической цепи кондиционера могут быть изменены без предупреждения, без ухудшения потребительских свойств изделия.

* - только для серии LIGHTERA

Основные части кондиционера

Пульт дистанционного управления



1. Индикатор режимов работы

АВТО	ХОЛОД	ОСУШ	ТЕПЛО	ВЕНТ

2. Индикатор передачи сигнала
3. Индикатор режима ЖАЛЮЗИ
4. Индикатор режима работы вентилятора

	АВТО	
НИЗ	СРЕД	ВЫСОКИЙ

5. Индикатор функции блокировки пульта (**БЛОК**).
6. Индикатор функции таймера: **TIMER ON / TIMER OFF**
7. Индикатор **ТЕМПЕРАТУРА** значения желаемой температуры.
8. Индикатор дополнительных функций.

Режим работы	ТИХИЙ	СОН	HEALTH	ТУРБО	ВОЗДУХ
Значек на пульте					

9. Кнопка **ТИХИЙ/ТУРБО** Включает тихий и турбо режимы.
10. Кнопка **ТЕПЛО** Используется для включения режима обогрева.
11. Кнопка **ХОЛОД** Используется для включения режима охлаждения.
12. Кнопка **АВТО** В автоматическом режиме работы, переключение режимов охлаждения и обогрева происходит автоматически, в соответствии с температурой в помещении.
13. Кнопка **ВЕНТИЛЯТОР** Используется для выбора скорости вентилятора: низкая, средняя, высокая, а также для выбора автоматического режима работы вентилятора.
14. Кнопка **HEALTH**. Используется для включения наноаквагенератора, ультрафиолетовой лампы и подмеса свежего воздуха*
15. Кнопка **ТАЙМЕР ВКЛ., ТАЙМЕРИ ВЫКЛ.**, Используется для установки времени включения/выключения по таймеру.
16. Кнопка **БЛОК** и спользуется для блокировки пульта.
17. Кнопка **ПОДСВЕТКА** Используется для включения подсветки ЖК панкли пульта.
18. Кнопка **РАБОТА ВКЛ./ВЫКЛ** Используется для включения/выключения кондиционера
19. Кнопка **ОСУШ**. Используется для включения режима осушения.
20. Кнопки **ТЕМП.+ / ТЕМП.-** Используются для установки значения желаемой температуры.
21. Кнопка **ЖАЛЮЗИ** Используется для изменения направления воздушного потока.
22. Кнопка **СОН**. Используются для установки режима сна.
23. Кнопка **СПЕЦ. ФУНКЦИИ** Используется для включения дополнительных функций.
- управление распределением воздушного потока
- режим распределения воздушного потока №1
- режим распределения воздушного потока №2
- возврат к первоначальному положению воздушной заслонки
- тихий режим, здоровье HEALTH*
- режим подмеса свежего воздуха «ВОЗДУХ».*
24. Кнопка **ПОДТВ./ОТМЕНА** Используются для подтверждения выбранных вами кнопкой «СПЕЦ.ФУНКЦИИ» дополнительных режимов.
25. Кнопка **СБРОС**. Используется для сброса установок пульта дистанционного управления (когда пульт дистанционного управления работает неверно, используйте заостренный предмет, например карандаш, чтобы нажать на эту кнопку).

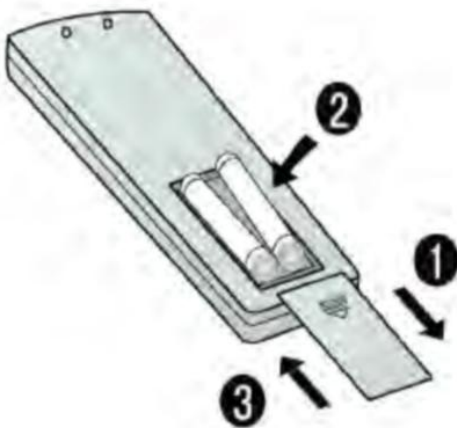
* Эта функция доступна только для моделей LIGHTERA.

Основные части кондиционера

Пульт дистанционного управления

Установка элементов питания

1. Снимите заднюю крышку пульта дистанционного управления, слегка надавив на нее большим пальцем.
2. Вставьте батареи (размер AAA, 1.5 V) в соответствии с указанной полярностью (+),(-)
3. Закройте крышкой батарейный отсек.



Внимание!

При использовании беспроводного пульта дистанционного управления расстояние до кондиционера не должно превышать 7 метров.

Если в комнате установлены люминесцентные лампы или радиотелефон, то пульт дистанционного управления может работать неправильно. В этом случае следует сократить дистанцию между пультом управления и кондиционером, приблизив его к отверстию приемника.

Замените батареи в пульте дистанционного управления если символы на дисплее пульта горят слишком ярко или наоборот - недостаточно ярко.

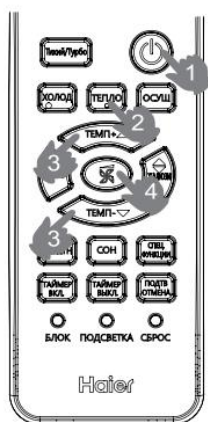
Если на дисплее пульта не отображаются изменения настроек, извлеките батарейки из батарейного отсека и через 2 секунды установите их обратно.

Если после установки батареек на дисплее не отображается информация, нажмите кнопку СБРОС.

Извлеките из пульта дистанционного управления батареи, если он не будет использоваться в течение долгого времени.

Режимы работы

Выбор режима работы



1. Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер включится в работу согласно последнему выбранному режиму.



2. Для выбора необходимого режима работы нажмите соответствующую кнопку:
Кнопка HEAT. Используется для включения режима обогрева.
Кнопка COOL. Используется для включения режима охлаждения.
Кнопка DRY. Используется для включения режима осушения.

3. Для установки значения температуры используйте кнопки

Каждое нажатие на кнопку будет увеличивать значение температуры на 1 °С.
Каждое нажатие на кнопку будет уменьшать значение температуры на 1 °С.

Установленную температуру кондиционер поддерживает автоматически.

4. Для выбора скорости вращения вентилятора нажмите кнопку



При работе кондиционера пользователь сам выбирает скорость вращения вентилятора. Когда ВЕНТИЛЯТОР установлен в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме, кондиционер автоматически регулирует скорость вентилятора в зависимости установленной температуры.

Режим работы	Пульт управления	Примечание
АВТО		В этом режиме работы кондиционер автоматически выберет режим работы в зависимости от температуры в помещении. Когда режим вентилятора задан режимом AUTO, то и скорость вентилятора будет выбрана так же автоматически.
ХОЛОД		Если кондиционер "только холод, то на его дисплее нет значков для обозначения теплового режима.
ОСУШЕНИЕ		В режиме DRY, когда в комнате итак холодно, тогда температура повышается на +2 С, а блок будет работать меняя скорость вентилятора от LOW до установленной пользователем.
ТЕПЛО		В тепловом режиме HEAT, теплый воздух начнет выдаваться блоком с задержкой по времени, для предотвращения подачи в комнату холодного воздуха.
ВЕНТИЛЯЦИЯ		В режиме вентиляции блок не сможет работать в режимах COOL или HEAT, а так же недоступен режим AUTO, как и настройки температуры. Если включен режим AUTO для вентилятора, то скорость определяется комнатной температурой. Режим SLEEP также работать не будет.

Изменение направления воздушного потока

С помощью кнопки SWING Вы можете изменить вертикальное направление воздушной заслонки. При каждом нажатии на кнопку горизонтальная заслонка примет одно из следующих положений:

При включении кондиционера, горизонтальная воздушная заслонка в зависимости от выбранного режима работы (охлаждение или нагрев) автоматически примет фиксированное положение.



Регулировка горизонтального (влево/вправо) воздушного потока

Для изменения горизонтального воздушного потока переместите вручную вертикальные заслонки в нужном направлении. Для удобства регулировки вертикальные заслонки разбиты на независимые секции.



Выключение кондиционера

Для выключения кондиционера нажмите кнопку ВЫКЛ. На панели внутреннего блока погаснут все индикаторы, а на пульте ДУ будет высвечиваться только значение текущего времени.

Режимы работы

Установка таймера включения/выключения

Используя таймер включения/выключения, Вы можете, автоматически включать кондиционер утром, когда Вы просыпаетесь, или вечером, когда приходите с работы, и автоматически выключать кондиционер в заданное время.

Таймер включения/выключения (ON/OFF)

После включения кондиционера с помощью пульта ДУ выберите необходимый режим работы кондиционера. При этом текущий режим работы кондиционера отобразится на индикации пульта дистанционного управления. Выбор режима таймера Нажмите кнопку TIMER для выбора необходимого режима таймера. Каждое нажатие на кнопку TIMER будет изменять режимы таймера в следующей последовательности:



Выберите необходимый режим таймера. При этом на пульте дистанционного управления будет соответственно мигать индикация ON или OFF.

Установка таймера включения или выключения

Установка времени включения или выключения по таймеру

Для установки времени включения или выключения по таймеру используйте кнопки ▲/▼. С каждым нажатием на кнопку ▲ значение времени будет увеличиваться на 0,5 часа, если заданное время не превышает 12 часов или на 1 час, если заданное время превышает 12 часов. Если нажать на кнопку ▲ и удерживать ее, то значение времени будет изменяться быстрее, пока эта кнопка не будет отпущена.

С каждым нажатием на кнопку ▼ значение времени будет уменьшаться на 0,5 часа, если заданное время не превышает 12 часов или на 1 час, если заданное время превышает 12 часов. Если нажать на кнопку ▼ и удерживать ее, то значение времени будет изменяться значительно быстрее, пока эта кнопка не будет отпущена. Все текущие изменения значения времени будут отображаться на индикации пульта. Вы можете установить любое значение времени включения/выключения по таймеру в пределах 24 часов.

Подтверждение установок таймера

Для подтверждения установок времени включения/выключения по таймеру используйте кнопку ПОДТВ./ОТМЕНА. При этом на пульте ДУ перестанет мигать индикация ON или OFF и отобразится время включения/выключения кондиционера. На панели индикации внутреннего блока загорится индикатор TIMER.

Отмена установок таймера

Для отмены установок таймера нажмите кнопку ТАЙМЕР несколько раз, пока на дисплее пульта управления не исчезнет индикация режимов таймера (ON и OFF).

Внимание! После замены батарей или сбоя электропитания необходимо переустановить параметры настройки таймера. Для того чтобы включить кондиционер в заданное время и потом выключить его по прошествии установленного времени, или выключить кондиционер в заданное время и потом включить его по прошествии установленного времени, используйте функцию ТАЙМЕР ВКЛ./ВЫКЛ.



Функция Wi-Fi (проверяйте наличие этой опции для вашей модели)

Если вы приобрели и установили дополнительно модуль Wi-Fi (опция), то для использования функции и WiFi Haier, следует скачать программу SmartAir2*, зарегистрировать учетную запись. После авторизации в программе, нажмите на "+", чтобы добавить кондиционер к вашей учетной записи и четко следуйте указаниям, которые последовательно будут появляться на экране во время привязки кондиционера к вашему мобильному устройству. Чтобы запустить функцию беспроводной привязки блока нажмите и удерживайте кнопку "вкл/выкл" в течение 5 секунд. (либо используйте другой способ для входа в режим привязки, если его рекомендует инструкция на экране). Только в режиме привязки, приложение сможет найти и привязать кондиционер к вашему WiFi устройству.

*Название программы в будущем может быть изменено.

Режимы работы

Режимы распределения горизонтального воздушного потока



1. Для установки необходимого режима распределения воздушного потока используйте кнопку **СПЕЦ. ФУНКЦИИ**. Когда значек  начнет мигать, нажмите кнопку **ПОДТВ. ОТМЕНА** в результате, нажимая на кнопку  будем получать при каждом нажатии, следующую индикацию на пульте управления:

ОХЛАЖДЕНИЕ/ОСУШЕНИЕ: 

ОБОГРЕВ: 

Режимы распределения вертикального воздушного потока

(Эта функция доступна не для всех моделей)

2. Для установки необходимого режима распределения воздушного потока используйте кнопку **СПЕЦ. ФУНКЦИИ**. Когда значек  начнет мигать, нажмите кнопку **ПОДТВ. ОТМЕНА** в результате, нажимая на кнопку  будем получать при каждом нажатии, следующую индикацию на пульте управления

ОХЛАЖДЕНИЕ/ОСУШЕНИЕ/ОБОГРЕВ 

3. Для отмены установки режима распределения воздушного потока нажмите и удерживайте кнопку **СПЕЦ. ФУНКЦИИ**. Дождитесь, пока воздушная заслонка начнет перемещаться непрерывно, и нажмите кнопку **ПОДТВ./ОТМЕНА**.

1. После возврата к стандартным настройкам, положение воздушной заслонки не будет зафиксировано.
2. В режиме обогрева, лучше установить нижнее положение воздушной заслонки.
3. В режиме охлаждения или осушения, лучше установить верхнее положение воздушной заслонки.
4. При долгом использовании в режиме охлаждения или осушения, при повышенной влажности внутри помещения, на воздушной заслонке, могут появиться капельки конденсата. Это нормально и не является дефектом оборудования.

Внимание!

- Не перемещайте воздушную заслонку вручную. В противном случае, воздушная заслонка будет работать неправильно. Если воздушная заслонка работает неправильно, отключите данную функцию, а через несколько минут отрегулируйте положение воздушной заслонки с помощью пульта дистанционного управления как указано в инструкции выше.
- Если в помещении большая влажность, то на шторках установленных под углом к воздушному потоку может образовываться конденсат и выбрасываться вместе с воздухом. В таком случае рекомендуется все шторки установить в положение создающее минимальное сопротивление выходу воздуха из кондиционера.

HEALTH функция (Здоровье)

Нажмите кнопку **HEALTH** на дисплее появится символ . Функция включена.

При выключении этой функции нажмите кнопку **HEALTH** еще раз.

Индикация символа  должна исчезнуть.


Функция включает ультрафиолетовую лампу, наноаквагенератор и подмес свежего воздуха:*
Ультрафиолетовая лампа производит длину волны, которая способна убить бактерии и предотвратить их перерождение. Ультрафиолетовые лучи разрушают молекулярную структуру ДНК микро-организмов для достижения стерилизационного эффекта без использования каких-либо химикатов.

* Только для моделей Lightera


Режимы работы

Режим повышенной производительности

Используйте эту функцию для быстрого прогрева помещения.

Нажмите несколько раз кнопку СПЕЦ. ФУНКЦИИ, пока на дисплее пульта дистанционного управления не начнет мигать символ . Для подтверждения выбора данного режима нажмите кнопку ПОДТВ./ОТМЕНА.


Бесшумный режим

Используйте данный режим во время отдыха или чтения. Нажмите кнопку ТИХИЙ, на дисплее пульта дистанционного управления загорится символ  кондиционер начнет работать в бесшумном режиме.

Для отключения данного режима нажмите кнопку ТИХИЙ еще раз.

Внимание! При длительном использовании бесшумного режима, реальная температура в помещении может отличаться от заданного значения.

Режим комфортного сна - «СОН»

Нажмите кнопку СПЕЦ. ФУНКЦИИ несколько раз до появления значка 

 значек будет мигать.

Для подтверждения входа в режим нажмите ПОДТВ./ОТМЕНА

В этом режиме система автоматически регулирует температуру подаваемого воздуха и скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии со специальным алгоритмом, способствующим более глубокому и здоровому сну.

В режиме охлаждения

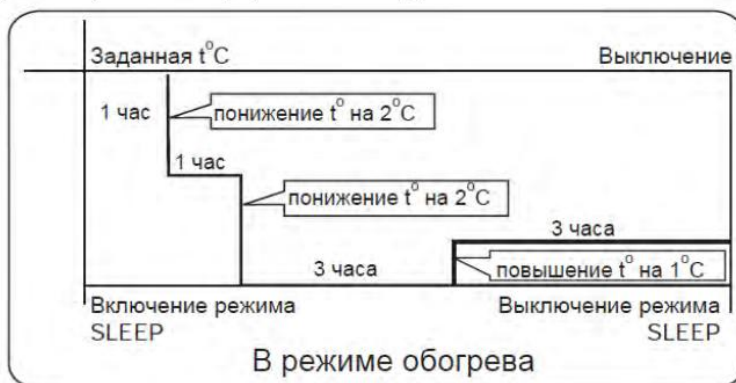
Каждый час работы после запуска режима комфортного сна установленная температура повышается на 1°C. После повышения на 2°C, показатель температуры поддерживается постоянным. Через 6 часов работы режим комфортного сна будет отключен.



Режимы работы

В режиме обогрева

Каждый час работы после запуска режима комфортного сна установленная температура понижается на 2°C. После понижения на 4°C, показатель температуры поддерживается постоянным в течении 3 часов. Через 3 часа работы температура увеличивается на 1°C. Через 3 часа работы режим комфортного сна будет отключен.



Внимание!

Режим комфортного сна доступен в режиме автоматического поддержания температуры «AUTO», в режиме охлаждения «COOL», в режиме осушения «DRY» и в режиме обогрева «HEAT». В режиме вентиляции режим комфортного сна недоступен.

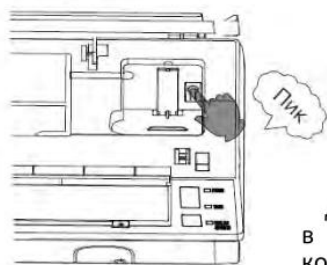
Режим работы Здоровье

При нажатии на кнопку «HEALTH» активизируется работа ультрафиолетовой лампы и нано-аквагенератора, что благотворно влияет на микроклимат в помещении.

Работа кондиционера без пульта дистанционного управления

С помощью данной функции Вы можете использовать кондиционер если пульт дистанционного управления неисправен (например, разряжены батарейки) или утерян.

Для включения кондиционера нажмите на кнопку **EMERGENCY SWITCH** на передней панели внутреннего блока. При этом Вы услышите одиночный звуковой сигнал, подтверждающий включение кондиционера в режим авто матического поддержания температуры. Кондиционер будет автоматически менять режимы охлаждения и обогрева в зависимости от текущей температуры внутри помещения.



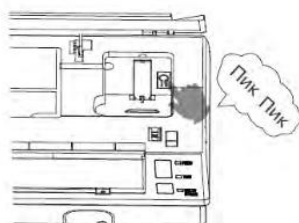
Температура внутри помещения	Установленная температура	Скорость вращения вентилятора	Режим работы кондиционера
Выше 23 °C	23 °C	АВТО	Охлаждение
Ниже 23 °C	23 °C	АВТО	Обогрев

Тестовый режим

Данный режим работы кондиционера следует использовать только в том случае, когда необходимо проверить работоспособность кондиционера при температуре в помещении ниже 16°C.

Нажмите на кнопку **EMERGENCY SWITCH** и удерживайте ее более 5 секунд (при этом Вы услышите двойной звуковой сигнал), после этого отпустите кнопку **EMERGENCY SWITCH**.

После 30 минут работы кондиционер автоматически отключится.



Для выключения кондиционера нажмите на кнопку **EMERGENCY SWITCH**. При этом Вы услышите одиночный звуковой сигнал, подтверждающий выключение кондиционера.

Для отключения данных режимов нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления, кондиционер перейдет в режим работы, ранее заданный на пульте ДУ.


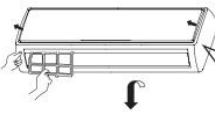

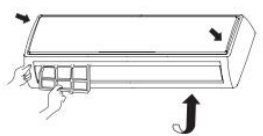
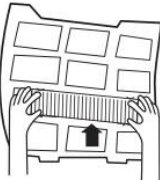
Уход за кондиционером

Для правильного использования кондиционера

<p>Задайте желаемую температуру в комнате</p>  <p>Желаемая температура</p>	<p>Не блокируйте поток воздуха от кондиционера</p> 	<p>Пульт управления</p>  <p>Защитите пульт от попадания внутрь его влаги и не протирайте экран химически активными жидкостями во избежание помутнения экрана.</p>	<p>Уход за корпусом</p>  <p>Протирайте кондиционер мягкой и сухой тряпкой. При серьезных загрязнениях используйте нейтральное моющее средство, разведенное водой. После промывки удалите моющее средство полностью.</p>
<p>Закройте окна и двери</p>  <p>При охлаждении помещения задержите шторы от попадания прямых солнечных лучей</p>	<p>Используйте таймер</p> 	<p>Запрещается использовать:</p>  <p>Ацетон, бензин, растворитель или моющее средство, которое может повредить покрытие. Горячую воду более 40°C</p>	
<p>Если не предполагается использовать кондиционер длительное время, отключите автомат питания.</p>  <p>OFF</p>	<p>Регулируйте направление воздушного потока, используя шторку</p> 	<p>Очистка воздушного фильтра</p> <ol style="list-style-type: none"> Открыть переднюю панель, потянув ее вверх. Извлечь фильтр. Нажмите на фиксатор фильтра в центре. Потяните немного вниз, сняв со стопора, и удалите фильтр вниз по направляющим. Почистить фильтр. Используйте пылесос для удаления пыли, или промойте фильтр водой. После мойки, высушите фильтр. Установить фильтр на место. Закрепите фильтр таким образом, чтобы надпись "ФРОНТ" смотрела вперед. Вы должны быть уверены в том, что фильтр попал на полозья и полностью зафиксировался стопорами. Если правый и левый фильтры поменять местами, то это может их повредить. Закрывать переднюю панель.   <p>Чистка раз в две недели</p>	

Замена дополнительного воздушного фильтра

(Примечание: фильтры приобретаются дополнительно)

<ol style="list-style-type: none"> Открыть переднюю панель Снимите крышку со стопоров по бокам  <ol style="list-style-type: none"> Извлеките стандартный фильтр Поднимите крышку вверх, чтобы достать фильтр.  <p>Удалите старую вставку фильтра</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Установите стандартный фильтр на место.  <p>Внимание: Светлая сторона фотокаталитического фильтра смотрит наружу, темная внутрь. Бактерицидный фильтр смотрит зеленой стороной наружу, а светлой внутрь.</p> <ol style="list-style-type: none"> Закрывать переднюю панель. Убедитесь, что фиксаторы защелкнулись. <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> Фотокаталитические фильтры для восстановления каждые 6 месяцев следует не менее часа держать на солнце. Бактерицидные фильтры могут использоваться долгое время, без необходимости замены. Но в период их использования, вы должны следить за их чистотой, в противном случае эффект будет снижаться. Рекомендуется хранить бактерицидные фильтры в прохладной и сухой среде. Если вы не эксплуатировали кондиционер долгое время, то рекомендуется их стерелизовать перед повторным использованием.
<ol style="list-style-type: none"> Вставьте новый фильтр Вставьте новый фильтр в рамку и зафиксируйте в основном фильтре 	

Технические характеристики

LIGHTERA ON/OFF

Внутренний блок			HSU-07HNM103/R2	HSU-09HNM103/R2	HSU-12HNM103/R2	HSU-18HNM03/R2	HSU-24HNM03/R2
Внешний блок			HSU-07HUN403/R2	HSU-09HUN103/R2	HSU-12HUN103/R2	HSU-18HUN203/R2	HSU-24HUN103/R2
Мощность	Охлаждение	Ватт	2100	2600	3300	5400	7300
	Обогрев	Ватт	2100	2600	3500	6000	7600
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	655	800	1025	1630	2205
	Обогрев	Ватт	580	700	965	1580	2080
SEER/EER		Вт/Вт	3,21	3,25	3,22	3,31	3,31
SCOP/COP		Вт/Вт	3,62	3,71	3,62	3,80	3,65
Класс энергоэффективности - охлаждение	Охлаждение		A	A	A	A	A
	Обогрев		A	A	A	A	A
Годовое энергопотребление - нагрев	Охлаждение	кВт.ч./А	327,5	400	512,5	815	1102,5
	Обогрев	кВт.ч./А	290	350	482,5	790	1040
Гарантированный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°C	21-32°C(внутри) / 18-43°C(снаружи)				
	Обогрев	°C	10-27°C(внутри) / -7-24°C(снаружи)				
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,9	3,6	4,5	7,1	9,6
	Обогрев	A	2,5	3,2	4,0	6,9	9,1
Электропитание		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха (максимальный)		м3/ч	450	500	600	900	1200
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок							
Размеры (Ш x Г x В)		мм	810/204/280	810/204/280	855/204/280	997/235/322	1115/248/336
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	909/279/355	909/279/355	954/279/355	1085/329/403	1206/342/418
Вес		кг./кг.	9,6	9,7	10,2	13,4	16,0
Вес в упаковке		кг./кг.	11,2	11,3	12,0	16,3	19,6
Уровень шума внутреннего блока	(выс/средн/низ/сон)	дБ(А)	35/33/31/23	35/33/31/23	37/34/32/26	42/39/36/31	49/45/40/33
Наружный блок							
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	QingAn	Hitachi	Panasonic
Размеры (Ш x Г x В)		мм	696/256/432	696/256/432	696/256/432	780/245/640	860/308/730
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	848/363/515	848/363/515	848/363/515	920/351/720	995/420/813
Вес		кг.	22,0	25,6	27,0	41,7	56,0
Вес в упаковке		кг.	24,6	28,2	29,0	45,0	60,0
Уровень шума наружного блока		дБ x (А)	50	52	53	55	56
Диаметр жидкостной трубы		мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы		мм	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Максимальная длина/перепад магистрали		м.	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Макс. длина магистрали без дозаправки		м.	7	7	7	7	7
Доп. заправка хладагента (на 1 доп. м.)		г. x м.	20	20	20	20	20

TIBIO INVERTOR

Внутренний блок			AS07TH3HRA	AS09TH3HRA	AS12TB3HRA	AS18TD2HRA	AS24TD2HRA
Внешний блок			1U07BR4ERA	1U09BR4ERA	1U12MR4ERA	1U18EE8ERA	1U24RE8ERA
Мощность	Охлаждение	Ватт	2050(900-2400)	2500 (1000-3000)	3500(1000-3600)	5000(1200-6300)	6600(2000-8100)
	Обогрев	Ватт	2200(1000-2800)	2800(1200-3500)	3700(1300-3900)	6000(1050-6700)	7400(2400-8700)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	638	778	1090	1540	2190
	Обогрев	Ватт	610	775	1000	1610	2050
SEER/EER		Вт/Вт	3,21	3,21	3,21	3,25	3,01
SCOP/COP		Вт/Вт	3,61	3,61	3,70	3,73	3,61
Класс энергоэффективности - охлаждение	Охлаждение		A	A	A	A	B
	Обогрев		A	A	A	A	A
Годовое энергопотребление - нагрев	Охлаждение	кВт.ч./А	319	389	545	770	1095
	Обогрев	кВт.ч./А	305	387,5	500	805	1025
Гарантированный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°C	21-35°C(внутри)/ 10-43°C(снаружи)				
	Обогрев	°C	10-27°C(внутри) / -15-24°C(снаружи)				
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,9	3,5	4,9	6,7	9,6
	Обогрев	A	2,8	3,5	4,5	7,0	9,0
Электропитание		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха (максимальный)		м3/ч	450	450	600	900	1100
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок							
Размеры (Ш x Г x В)		мм	708/190/263	708/190/263	865/200/290	1008/225/318	1008/225/318
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	771/255/330	771/255/330	954/279/355	1085/329/403	1085/329/403
Вес		кг./кг.	7,3	7,7	9,6	12	12
Вес в упаковке		кг./кг.	8,5	8,9	11,6	15	15
Уровень шума внутреннего блока	(выс/средн/низ/сон)	дБ(А)	36/34/32/22	36/34/32/22	37/34/32/25	40/37/35/28	42/38/36/28
Наружный блок							
Производитель компрессора			Panasonic	Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Размеры (Ш x Г x В)		мм	780/245/540	780/245/540	858/280/550	780/245/640	890/353/697
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	920/351/620	920/351/620	954/409/625	920/351/720	1046/460/780
Вес		кг.	28,0	28,0	27,9	33,5	51
Вес в упаковке		кг.	31,0	31,0	31,0	37	56
Уровень шума наружного блока		дБ x (А)	52	52	52	52	53
Диаметр жидкостной трубы		мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы		мм	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Максимальная длина/перепад магистрали		м.	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Макс. длина магистрали без дозаправки		м.	7	7	7	10	10
Доп. заправка хладагента (на 1 доп. м.)		г. x м.	20	20	20	20	20

Технические характеристики

TiBIO ON/OFF

Внутренний блок			HSU-07HT103/R2	HSU-09HT203/R2	HSU-12HT303/R2	HSU-18HT203/R2	HSU-24HT203/R2
Внешний блок			HSU-07HUN203/R2	HSU-09HUN103/R2	HSU-12HUN103/R2	HSU-18HUN103/R2	HSU-24HUN103/R2
Мощность	Охлаждение	Ватт	2100	2500	3300	5100	6800
	Обогрев	Ватт	2100	2500	3300	5100	7200
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	655	778	1025	1590	2195
	Обогрев	Ватт	580	692	915	1410	1995
SEER/EER		Вт/Вт	3,21	3,21	3,22	3,21	3,10
SCOP/COP		Вт/Вт	3,62	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности - охлаждение	Охлаждение		A	A	A	A	B
	Обогрев		A	A	A	A	A
Годовое энергопотребление - нагрев	Охлаждение	кВт.ч./А	327,5	389	512,5	795	1097,5
	Обогрев	кВт.ч./А	290	346	457,5	705	997,5
Гарантированный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°C	21-32°C(внутри) / 18-43°C(снаружи)				
	Обогрев	°C	10-27°C(внутри) / -7-24°C(снаружи)				
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,9	4,7	4,5	6,9	9,5
	Обогрев	A	2,5	3,0	4,0	6,2	8,7
Электропитание		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха (максимальный)		м3/ч	450	500	600	900	1200
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок							
Размеры (Ш x Г x В)		мм	708/190/263	708/190/263	865/200/290	1008/225/318	1008/225/318
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	771/255/330	771/255/330	954/279/355	1085/329/403	1085/329/403
Вес		кг./кг.	7,4	7,5	9,8	12,0	11,8
Вес в упаковке		кг./кг.	8,8	9,0	12,2	14,8	14,6
Уровень шума внутреннего блока	(выс/средн/низ/сон)	дБ(А)	34/32/30/22	35/32/30/23	37/34/32/27	44/40/37/31	50/46/42/33
Наружный блок							
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	QingAn	Mitsubishi	Panasonic
Размеры (Ш x Г x В)		мм	696/256/432	696/256/432	696/256/432	780/245/540	860/308/730
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	848/363/515	848/363/515	848/363/515	920/351/620	995/420/813
Вес		кг.	22,0	25,6	27,0	35,2	56,0
Вес в упаковке		кг.	24,6	28,2	29,0	39,2	60,0
Уровень шума внешнего блока		дБ x (A)	52	53	53	54	56
Диаметр жидкостной трубы		мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы		мм	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Максимальная длина/перепад магистрали		м.	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Макс. длина магистрали без дозаправки		м.	7	7	7	7	7
Доп. заправка хладагента (на 1 доп. м.)		г. x м.	20	20	20	20	20

T low ON/OFF

Внутренний блок			HSU-07HLT03/R2(IN)	HSU-09HLT03/R2(IN)	HSU-12HLT03/R2(IN)	HSU-18HLT03/R2(IN)	HSU-24HLT03/R2(IN)
Внешний блок			HSU-07HLT03/R2(OUT)	HSU-09HLT03/R2(OUT)	HSU-12HLT03/R2(OUT)	HSU-18HLT03/R2(OUT)	HSU-24HLT03/R2(OUT)
Мощность	Охлаждение	Ватт	2050	2400	3200	5000	6800
	Обогрев	Ватт	2050	2400	3250	5000	7200
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	730	885	1180	1780	2195
	Обогрев	Ватт	635	747	920	1385	1995
SEER/EER		Вт/Вт	2,81	2,71	2,71	2,81	3,10
SCOP/COP		Вт/Вт	3,22	3,21	3,53	3,61	3,61
Класс энергоэффективности - охлаждение	Охлаждение		C	D	D	C	B
	Обогрев		C	C	B	A	A
Годовое энергопотребление - нагрев	Охлаждение	кВт.ч./А	365	442,5	590	890	1097,5
	Обогрев	кВт.ч./А	317,5	373,5	460	692,5	997,5
Гарантированный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°C	21-32°C(внутри)/ 18-43°C(снаружи)				
	Обогрев	°C	10-27°C(внутри)/ -7-24°C(снаружи)				
Рабочий ток	Охлаждение	A	3,2	3,9	5,3	7,8	9,5
	Обогрев	A	2,8	3,3	4,0	6,1	8,7
Электропитание		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха (максимальный)		м3/ч	450	500	600	900	1200
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Внутренний блок							
Размеры (Ш x Г x В)		мм	708/190/263	708/190/263	865/200/290	1008/225/318	1008/225/318
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	771/255/330	771/255/330	954/279/355	1085/329/403	1085/329/403
Вес		кг./кг.	7,4	7,3	9,8	12,0	11,8
Вес в упаковке		кг./кг.	8,8	9,0	12,2	14,8	14,6
Уровень шума внутреннего блока	(выс/средн/низ/сон)	дБ(А)	34/32/30/22	35/32/30/23	37/34/32/27	44/40/37/31	50/46/42/33
Наружный блок							
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	QingAn	Rechi	Panasonic
Размеры (Ш x Г x В)		мм	696/256/432	696/256/432	696/256/432	780/245/540	860/308/730
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	848/363/515	848/363/515	848/363/515	920/351/620	995/420/813
Вес		кг.	21,6	24,8	28,1	35,3	56,0
Вес в упаковке		кг.	24,2	27,4	30,2	39,5	60,0
Уровень шума внешнего блока		дБ x (A)	52	53	53	54	56
Диаметр жидкостной трубы		мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы		мм	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Максимальная длина/перепад магистрали		м.	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Макс. длина магистрали без дозаправки		м.	7	7	7	7	7
Доп. заправка хладагента (на 1 доп. м.)		г. x м.	20	20	20	20	20

Технические характеристики

FAMILY ON/OFF

Внутренний блок			HSU-30HNH03/R2-W	HSU-36HNH03/R2*
Внешний блок			HSU-30HUN03/R2	HSU-36HUN03/R2
Мощность	Охлаждение	Ватт	9000	11000
	Обогрев	Ватт	9800	11300
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	2700	3425
	Обогрев	Ватт	2580	3130
SEER/EER		Вт/Вт	3,33	3,21
SCOP/COP		Вт/Вт	3,80	3,61
Класс энергоэффективности - охлаждение	Охлаждение		A	A
	Обогрев		A	A
Годовое энергопотребление - нагрев	Охлаждение	кВт.ч./А	1350	1712,5
	Обогрев	кВт.ч./А	1290	1565
Гарантированный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°C	21-32°C(внутри)/ 18-43°C(снаружи)	
	Обогрев	°C	10-27°C(внутри)/ -7-24°C(снаружи)	
Рабочий ток	Охлаждение	A	11,7	15,6
	Обогрев	A	11,2	14,2
Электропитание		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха (максимальный)		м ³ /ч	1500,0	1700,0
Хладагент			R410A	R410A
Внутренний блок				
Размеры (Ш x Г x В)		мм	1316/275/365	1316/275/365
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	1403/384/463	1403/384/463
Вес		кг./кг.	20,9	23,0
Вес в упаковке		кг./кг.	25,2	26,0
Уровень шума внутреннего блока	{выс/средн/низ/сон}	дБ(A)	52/50/48/43	52/49/46/43
Наружный блок				
Производитель компрессора			Hitachi	Hitachi
Размеры (Ш x Г x В)		мм	948/340/840	948/340/840
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	1065/399/912	1090/410/935
Вес		кг.	71,9	81,5
Вес в упаковке		кг.	77,0	84,5
Уровень шума внешнего блока		дБ x (A)	61	60
Диаметр жидкостной трубы		мм	9,52	9,52
Диаметр газовой трубы		мм	15,88	19,05
Максимальная длина/перепад магистрали		м.	25/15	25/15
Макс. длина магистрали без дозаправки		м.	7	7
Доп. заправка хладагента (на 1 доп. м.)		г. х м.	50	50

ВАЖНО!

Каждое изделие на упаковке и корпусе имеет двадцатизначный буквенно-цифровой код, дублируемый полосой штрих кода.

Первые 11 цифр являются кодом продукта

12 позиция кода – буква А (Air conditioner) – обозначает кондиционер воздуха.

13 позиция – Номер производственной линии

14 позиция – Год выпуска изделия

15 позиция – Месяц выпуска изделия

16 позиция – День выпуска изделия

17 – 20 позиция – производственный номер.

Пример, как определить дату производства кондиционера с серийным номером:

AA1P55E0U00ABD3F0939

AA1P55E0U00 – код продукта

A - кондиционер

B – Производственная линия №11*

D – 2013* год

3 – Март* месяц

F – 15* число

0939 – производственный номер

ДАТА ВЫПУСКА ИЗДЕЛИЯ: 15 марта 2013 года.

*При определении цифры указанной в соответствующей позиции используются цифры от 1 до 9, далее буквы от A до Z. A – 10, B- 11, C-12, D-13, E - 14, F - 15)