

HITACHI

Инструкция по эксплуатации

Дистанционный беспроводной пульт управления
Модель (PC-LH7QE)



Благодарим Вас за выбор кондиционера HITACHI!

Для гарантирования правильной работы пульта дистанционного управления, пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию перед использованием пульта. Храните инструкцию должным образом и в надежном месте. При возникновении вопросов, пожалуйста, обращайтесь к дистрибьютору или в наш уполномоченный сервисный центр.

Содержание

1. До монтажа пульта ДУ 1	До эксплуатации
2. Установка элементов питания ... 1	
3. Инструкции по эксплуатации 1	Эксплуатация
4. Описание 2	
5. Передача сигнала 3	
6. Эксплуатация 3	
7. Монтаж пульта дистанционного управления на стену ... 7	

Инструкция по монтажу и эксплуатации пульта дистанционного управления

Модель пульта дистанционного управления:

PC-LH7QE

Для правильного использования пульта дистанционного управления(пульт ДУ), внимательно прочтите данную инструкцию, до начала использования пульта.

Инструкцию необходимо внимательно прочесть вместе с Инструкцией по установке воздушного кондиционера.

Если беспроводной пульт дистанционного управления должен работать совместно с проводным пультом управления, то из-за наличия нескольких внутренних блоков, изображения на экранах могут соответственно отличаться при установке верхнего и нижнего пределов температуры, что является нормальным процессом.

Пожалуйста, поставьте отметку в иконке ☐ после подтверждения отсутствия расхождений.

1. До монтажа пульта

☐ 1) Пожалуйста, проверьте наличие следующих компонентов.

Описание	Кол-во	Применение
Беспроводной пульт ДУ	1	Управление блоком
Настенный фиксатор	1	Фиксация пульта ДУ
Винты (M4×16)	2	Крепление фиксатора

2. Установка элементов питания.

☐ 1) Пожалуйста, установите две батарейки AAA в беспроводной дистанционный контроллер.

① Снимите крышку.

② Установите батарейки.

Пожалуйста, обратите внимание на полярность батареек (плюс / минус).

3. Инструкция по эксплуатации.

1) Пожалуйста, извлеките батарейки, если ПДУ не планируется использовать в течение продолжительного периода времени.

2) Одновременно меняйте 2 батарейки.

3) После замены батареек, нажмите кнопку RESET (СБРОС) до начала работы пульта дистанционного управления.

НІТАСНІ

Наша продукция постоянно обновляется. Поэтому, мы оставляем за собой право изменять информацию об этом продукте в любое время и без предварительного уведомления.

4. Описание.

Беспроводной дистанционный пульт управления.

- Беспроводной пульт дистанционного управления является передающим устройством для передачи команд о режиме, времени работы, и других, внутреннему блоку. Направьте ПДУ на приемник сигнала на внутреннем блоке, нажмите кнопку и установите связь, используя инфракрасный луч.
- Максимальное расстояние передачи составляет 5 м (расстояние сокращается, если сигнал не вертикальный по отношению к приемнику или имеется электрическое освещение).
- Пульт ДУ имеет функцию автоматического включения ЖК-подсветки. При обнаружении вибрации или тряски, автоматически включается подсветка.



Передачик сигнала

Передавайте сигнал на приемник внутреннего блока в вертикальном положении, при этом будет мигать иконка передачи сигнала

Иконка передатчика сигнала

Дисплей

На дисплее отображается температура, время работы, расположение жалюзи, режим работы, расход воздуха и т.п.

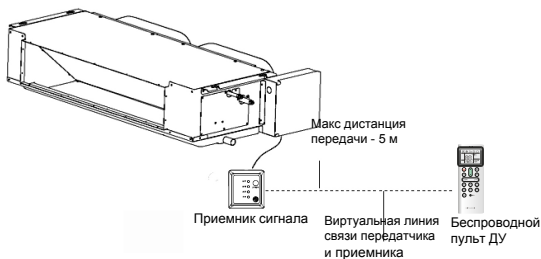
Все иконки, представлены на рис. слева. При работе пульта, реальные иконки могут отличаться.

Описание клавиш:

ВКЛ/ВЫКЛ	Нажмите один раз для Старта работы блока и еще один раз для его остановки	Режим	Выбор режима работы агрегата
Охлаждение	Включение режима Охлаждения	Нагрев	Включение режима Нагрева
Осушка	Включение режима Осушки	Настройка температуры	Настройте желаемую температуру
Расход воздуха	Увеличение/Снижение потока воздуха	Жалюзи	Настройте положение жалюзи
Таймер	Клавиша для ВКЛ/ВЫКЛ таймера работы агрегата. "Таймер ВКЛ" предназначен для настройки времени запуска, "Таймер ВЫКЛ" для настройки времени выключения. Нажмите ОК, чтобы сохранить настройки, или нажмите Отмена для сброса настроек.		
Фильтр СБРОС	После очистки воздушного фильтра, необходимо нажать клавишу "Фильтр" и индикация "Фильтр" на пульте ДУ погаснет. При срабатывании защиты по загрязнению фильтра и остановки работы агрегата, нажмите клавишу "Фильтр" для сброса аварийного сигнала (после очистки фильтра).		
АВТО подсветка	Включите/Отключите эту функцию, одновременно удерживая клавиши "ОК" и "Отмена".		
Тест работы	Клавиша предназначена для тестирования работы кондиционера при его монтаже и введении в эксплуатацию. Одновременно удерживайте "Охлаждение" и "Нагрев" для включения тестирования.		
Переключение	Клавиша предназначена для раздельного управления двумя соседними внутренними блоками. Переключение управления между блоками А и В выполняется при одновременном нажатии и удерживании клавиш "Нагрев" и "Осушка".		

5. Передача сигнала.

- ☐ Направьте ПДУ на приемник ИК сигнала внутреннего блока.
- ☐ Расстояние от беспроводного пульта ДУ до приемника внутреннего блока должно быть минимальным. Настройте угол наклона пульта вертикально по отношению к плоскости передачи сигнала (в противном случае или при использовании люминисцентной лампы и т.п. будет сокращено расстояние передачи).
- ☐ При передаче сигнала, расположение пульта ДУ должно быть в пределах 120° с плоскостью, на которой приемник размещает настройку как точку отсчета. Если потолок (высота размещения внутреннего блока) низкий, светочувствительный угол увеличивается. Светочувствительное расстояние может сокращаться и его значение изменяться в зависимости от конструкции здания.
- ☐ Поскольку из-за разряда батарей расстояние передачи сигнала будет сокращаться, пожалуйста, своевременно меняйте элементы питания.



- ☐ **ПРИМЕЧАНИЕ:** На рисунке сверху изображен внутренний блок скрытого монтажа в системе воздуховодов, который отличается от других типов и моделей внутренних блоков.

ВНИМАНИЕ

- После получения сигнала управления, приемник внутреннего блока издает короткий звуковой сигнал. Отсутствие звукового сигнала свидетельствует об отсутствии сигнала управления. Пожалуйста, повторите передачу.
- Из-за окружающего шума звуковой сигнал может не быть услышан.

Примечание: в некоторых случаях, например, в системах с централизованным управлением, приемник получает сигнал, но внутренний блок не работает. Звуковой сигнал будет длиться 1 секунду.

6. Эксплуатация.

- ☐ Процедура управления пультом ДУ, удерживаемым в руке, аналогична процедуре и последовательности, описанной Разделе 5. Направьте ПДУ на приемник ИК сигнала внутреннего блока и нажимайте кнопки по вашему желанию.



Предупреждение

- Не размещайте пульт ДУ в местах с повышенной температурой, иначе возможна неправильная работа пульта ДУ.
 - * В местах с прямым воздействием солнечных лучей.
 - * Вблизи или над камином и электроплитой.
- Соблюдайте осторожность! Падение пульта ДУ или избыточная влажность могут привести к его поломке.



Настройка ВКЛ/ВЫКЛ · Режимы работы · Охлаждения · Нагрева · Осушки. Функции управления ПДУ.

- **Охлаждение** Снижение температуры в помещении
- **Осушка** Осушка воздуха в помещении
- **Нагрев** Нагрев помещения
- **Вентиляция** Циркуляция воздуха
- **АВТО** Автоматический контроль Нагревом/Охлаждением помещения

Для защиты компрессора, включите электропитание агрегата не менее чем за 12 часов до запуска. Не отключайте питание при сезонной работе кондиционера.

**Внимание**

После включения электропитания, каждые 0,5 сек на ресивере начнет мигать индикаторная лампа. Мигание прекратится после установления соединения. Мигание указывает на процесс инициализации и невозможность работы системы в этот период.

ВКЛ/
ВЫКЛ

Направьте ПДУ на приемник внутреннего блока и нажмите

Старт
Работа

**Внимание**

Каждое нажатие  должно быть с интервалом не менее 3 сек. Короткий интервал может привести к отключению операции.



Run Загорится

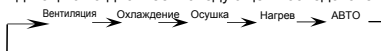


ВКЛ/
ВЫКЛ

Направьте ПДУ на приемник внутреннего блока и нажмите кнопку  светодиод индикации  на приемнике ресивера выключится.
Остановка работы блока.

Режим
работы

Каждое нажатие  будет изменять режим работы блока и индикацию на дисплее в следующей последовательности.



Охлаждение

Нажмите  при этом, будет включен режим Охлаждения

Нагрев

Нажмите  и будет включен режим Нагрева

Осушка

Нажмите  включится режим Осушки

- После завершения работы кондиционера в режиме Нагрева, около 2 минут будет продолжаться работа вентилятора внутреннего блока.

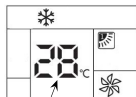
Настройка температуры · Скорость вентилятора · Положения жалюзи

Температура

Направьте ПДУ на ИК приемник внутреннего блока и нажмите  

Каждый раз при нажатии  значение температуры будет увеличиваться на 1°C;

И уменьшаться на 1°C при нажатии клавиши 



Заданная температура 28°C

Скорость вентилятора

Направьте ПДУ на ИК приемник внутреннего блока. Скорость вентилятора будет увеличиваться при каждом нажатии на кнопку "+ Скорость вентилятора" в последовательности приведенной ниже; и уменьшаться при каждом нажатии на кнопку "Скорость вентилятора -".

→ Низкий → Средний → Высокий

(※ Если внутренний блок имеет 3 скорости вентилятора).

→ Низкий → Средний → Высокий → Супер высокий
→ АВТО

(※ Если внутренний блок имеет 4 скорости вентилятора)

→ Бриз → Супер низкий → Низкий → Средний
→ Высокий → Супер высокий → АВТО

(※ Если внутренний блок имеет 6 скоростей вентилятора)

(Одновременно удерживайте кнопки Режим и Охлаждение в течение не менее 3 сек для переключения между 3 уровнями воздушного потока)



Иконка указывает, что настроена ВЫСОКАЯ скорость вентилятора

Жалюзи

Направьте ПДУ на ИК приемник внутреннего блока и нажмите кнопку 

ЖКД	Значение
	Жалюзи АВТО
	Охлажд. : Осушка АВТО. Мовет. быть фиксировано
	Нагрев : Вентилятор Мовет. фиксировано
	
	
	
	
	
	

- Настройки будут сохранены. При повседневном использовании нет необходимости их сбрасывать. Для изменения настройки параметра, пожалуйста, обращайтесь к последовательности изменения (температура, скорость вентилятора и жалюзи), описанной на этой странице.



Настройка Таймера работы агрегата. 定时运转的操作方法

Функции

- Функция используется для запуска или остановки агрегатов по истечении определенного периода времени.
- Вы можете настроить таймер на “Таймер ВКЛ” и “Таймер ВЫКЛ”.

Таймер

Нажмите  при выключенном кондиционере, на ЖК-дисплее отобразится Таймер ВКЛ с шагом 0,5 часа, иконка 0,5 часа начнет мигать. При мигании иконки, шаг времени изменяется каждый раз при нажатии клавиши “Таймер ВКЛ”.

 В диапазоне времени до 10 часов, шаг установки времени - 0,5 часа. В диапазоне времени от 10 до 23 часов, шаг установки времени 1 час.

Нажмите  при включенном кондиционере, на ЖК-дисплее отобразится Таймер ВЫКЛ с шагом 0,5 часа, иконка 0,5 часа начнет мигать. При мигании иконки, шаг времени изменяется каждый раз при нажатии клавиши

 “Таймер ВЫКЛ”. Настройка таймера будет отображаться на ЖК-дисплее.

Настройки

После настройки таймера, направьте ПДУ на приемник ИК сигнала внутреннего блока и нажмите клавишу .

Индикатор времени на ЖК-дисплее перестанет мигать, указывая на успешную настройку, и на приемнике засветится иконка (зеленая). 

Таймер

Отмена

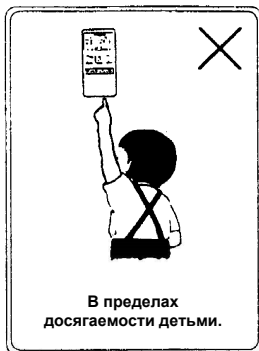
При активной функции Таймер, направьте ПДУ на приемник ИК сигнала внутреннего блока и нажмите .

Индикаторная лампа приемника  (зеленая) погаснет, указывая на отключение таймера.

Таймер

7. Монтаж ПДУ на стене.

- ☐ Пожалуйста, обратите внимание, что при использовании пульта ДУ, установленного на стене, приемник внутреннего блока может не принимать сигнал. Поэтому, если это произойдет, снимите пульт ДУ со стены и используйте его, направляя на приемник сигналов блока.
- ☐ Расположение пульта ДУ, по усмотрению клиента, должно быть организовано таким образом, чтобы пользователи могли легко получить к нему доступ. Однако, не рекомендуется устанавливать пульт в следующих местах:



- ☐ При установке пульта ДУ в местах, где имеется электромагнитное излучение, пожалуйста, учитывайте следующие моменты:
 - Не устанавливайте пульт ДУ в местах, где на его работу возможно влияние электромагнитного излучения.
 - Для стабильной передачи сигнала пультом ДУ, средства связи и другие источники электромагнитного излучения должны располагаться на расстоянии не менее 3 м от пульта.
- ☐ Пожалуйста, не устанавливайте пульт ДУ в местах, где возможно наличие или образование горючих легковоспламеняющихся газов.
- ☐ Если пульт ДУ установлен на стене, расстояние до кабелей электропитания должно быть не менее 30 см.

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co.,Ltd.

Адрес 218, дорога Qianwangang, Зона экономического и технического развития, Циндао,
Р. Р, Китай.

Спецификации в этой Инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.
Компания Hitachi постоянно стремится улучшать дизайн и технические характеристики
оборудования и предлагать своим клиентам последние инновации.



Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии его эксплуатации согласно
данной инструкции, соответствует следующим техническим регламентам: Технический регламент
Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

P01720Q

10.2019

V00