

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

C€ EÆ

HYXE-VA01A

### Содержание

Введение	2
Правила техники безопасности	2
Проводной пульт управления HYXE-VA01A	4
Основные функции	8
Управление блоком	8
Настройка температуры	
Осушение	
Скорость вентилятора	10
Положение ламелей жалюзи	10
Режим SLEEP	13
Бесшумный режим	14
Режим Health	15
Режим определения присутствия человека	15
Режим дополнительного нагрева	16
Режим сохранения энергии	16
Естественный поток	17
Свободный поток	18
Самоочистка	19
Блокировка пульта	20
Установка таймера	21
Иные символы дисплея индикация статуса	22
Процедура проверки	23
Дополнительные функции и настройка функций входов/выходов внутренних блоков	24
Режим проверки	27
Импортер	28
Утилизация	28
Условия транспортировки и хранения	28
Дата изготовления	29
Сертификация	29

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без дополнительного уведомления.

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед использованием кондиционера с тепловым насосом. Сохраните руководство для дальнейшего обращения к нему.



• Не устанавливайте оборудование в следующих местах:

- В местах присутствия масла в воздухе (в том числе машинного масла), особенно при наличии масляного тумана;
- В местах вулканизации, например, рядом с горячим источником;
- 3. В местах присутствия горючего газа;
- В зонах повышенного содержания соли в воздухе, например, в прибрежных регионах;
- 5. В зонах повышенного содержания кислот и щелочей в воздухе.

• Рядом с медицинским оборудованием, изображающим электромагнитные волны. Во избежание неисправости не направляйте электромагнитное излучение.

Правила техники безопасности

• Перед использованием изделия внимательно прочтите настоящее руководство.

• Разделы «ВНИМАНИЕ» обозначаются следуюющим образом:

непосредственно на пульт дистанционного управления. Для гарантии отсутствия электромагнитного воздействия устанавливайте оборудование на расстоянии не менее 3 метров от возможного источника электромагнитного излучения.



Неправильная работа может стать причиной гибели и серьезных телесных травм с тяжкими последствиями:

Запрещается

• Поручать работу с устройством неуполномоченным пользователям;

• Игнорировать указания по технике безопасности настоящей инструкции



• Сохраните РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТА-ЦИИ для дальнейшего использования.

#### Монтаж. Прокладка электропроводки



• Доверьте работу дилеру или профессиональным монтажникам, имеющим лицензию на выполнение данного вида работ.

• В противном случае возможны утечки, удар электрическим током, пожар или поломка оборудования.

• Требуется наличие лицензии на выполнение электрических работ. Доверьте работы дилеру, у которого есть лицензия на выполнение электрических работ

• В случае неправильного монтажа возможен удар электрическим током и пожар.

#### Выключатель



#### Перед использованием

• Запрещается работать с дистанционным пультом управления влажными руками. Возможен удар электрическим током.





Правила техники безопасности: если устройство постоянно перезапускается, или кнопка находится в нестандартном положении, отключите основное питание.



• В случае внештатной ситуации, например, запаха гари, остановите все работающее оборудование и отключите питание от сети. В противном случае возможен удар электрическим током, пожар и прочие повреждения. Свяжитесь с дилером или уполномоченным сервисным центром.



## Техническое обслуживание и перемещение

• При проведении технического обслуживания машины рекомендуется связаться с дилером или уполномоченным сервисным центром. Неправильное техническое обслуживание или сборка могут стать причиной удара электрическим током, пожара или прочих повреждений. • При обслуживании или перемещении пульта дистанционного управления рекомендуется связаться с дилером или уполномоченным сервисным центром. Неправильное техническое обслуживание или сборка могут стать причиной удара электрическим током, пожара или прочих повреждений.

## Прочие предупреждения и моменты, на которые следует обратить внимание

При проведении работ технического обслуживания следите за тем, чтобы внутрь не попала вода. Контакт электрических деталей с водой может стать причиной удара электрическим током. • Запрещается прокладывать электрическую проводку самостоятельно. Это может стать причиной серьезных происшествий.

• Запрещается отключать питание в течение 3 минут после нажатия каких-либо кнопок пульта дистанционного управления. Это может стать причиной выхода оборудования из строя.

### Система управления

#### Техника безопасности



#### ΟΠΑCΗΟ!

 НЕ ДОПУСКАТЬ попадания воды на пульт дистанционного управления (далее «пульт»). Это изделие снабжено электрическими деталями. В случае попадания воды, это вызовет серьезное поражение электрическим током.



#### ВНИМАНИЕ!

- НЕ устанавливайте пульт и кабели в таких местах, как:
- Там, где есть пары масла;
- Там, где вблизи находятся источники тепла;
- Там, где обнаружена утечка газа;
- Там, где рядом море (в соленой среде);
- В кислотной или щелочной среде;

- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
  - НЕ выполнять монтажные работы и электрические соединения проводов самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам для выполнения монтажных работ и подключения электрических соединений.
- НЕ устанавливайте пульт и кабели на расстоянии приблизительно 3 метров от электромагнитных волн, излучаемых от приборов, таких как медицинское оборудование. В случае, если пульт установлен в месте, подверженном электромагнитным волнам, защитите пульт металлической коробкой, а кабеля поместите в металлические трубки или используйте экранированный кабель. В случае, если наблюдается шум от электрических источников, используйте шумовой фильтр;

Поле 🗆 для отметки готовности .Всегда проверяйте все пункты перед началом работы.

### Монтажные работы

#### Выбор места установки

- □ 1. Выберите подходящее место для установки пульта и его обслуживания. Не устанавливайте пульт в местах:
  - где могут находиться дети;
  - куда попадает воздух из системы кондиционирования.

#### Перед установкой

- □ 1. Проверьте наличие всех компонентов:
  - [А] Пульт дистанционного управления
  - [B] Винт < M4x16L > (Для крепления рамки на стену)

#### Место установки

□ 1. Расстояние между пультами в вертикальной плоскости должно быть более 50мм.





#### Установка

□ 1. Вставьте край шлицевой отвертки в паз в нижней части удерживающей рамки, нажмите и поверните отвертку, затем снимите контроллер с удерживающей рамки.

Пазы для отсоединения крышки пульта



- 2. Присоедините пульт к удерживающей рамке и соедините кабели как на схеме:
  - А. Монтаж изолированных проводов



- В. Монтаж при помощи распределительной коробки (поставляется отдельно).
  - Подготовьте распределительную коробку.
     Выбор коробки для установки пульта управления осуществляется самостоятельно.
  - 2. Протяните провод в специальную трубку



- Закрепите пульт на удерживающей рамке.
   Не прищемите провод при соединении с рамкой.
- □ 4. Снимите защитную пленку с ЖК-дисплея

3. Зачистите провода и соедините к клеммам M3



Разъемы для соединения



### Электрическая проводка

Пример проводки (Используется парный кабель с защитной оболочкой)



#### ВНИМАНИЕ!

 Перед работой убедитесь, что электричество отключено. Выполнение электромонтажных работ с включением питания может повредить платы внутреннего блока и пульта дистанционного управления.







Для соединения используйте кабель с сечением 0,3-0,75 мм<sup>2</sup>. Максимальная общая длина кабеля составляет 30 м. Если общая длина кабеля превышает 30 м, воспользуйтесь витой парой в экранирующей оплетке (1P-0,75 мм<sup>2</sup> и более). В этом случае максимальная общая длина кабеля составляет 500 м. При совместном использовании с управляющим таймером допустимая общая длина кабеля составляет 100 м. Использование другого кабеля, отличного от указанного выше, может привести к неисправности, обусловленной влиянием помех.

• Расстояние между линией передачи (кабель пульта дистанционного управления и провода передачи) и источником питания внутреннего блока должно быть не менее 30 см. При невыполнении данного требования возможна неправильная работа кондиционера воздуха, обусловленная влиянием помех от источника питания.

 Между кабелем пульта дистанционного управления и отверстием в корпусе пульта дистанционного управления не должно быть зазора. В случае наличия зазора воспользуйтесь виниловой лентой, чтобы устранить его. В противном случае возможен выход оборудования из строя, обусловленный попаданием внутрь капель воды или насекомых.

• Во время сборки убедитесь, что расстояние между пультом дистанционного управления и флуоресцентной лампой не менее полуметра.

#### Детали дисплея

В инструкция приведенных ниже, показан дисплей, отличающийся от реального.

#### Дисплей пульта управления



При работе с кнопками пульта дистанционного управления нажимайте на них аккуратно. Не прилагайте чрезмерные усилия.

## Вентилятор для охлаждения / нагрева / сушки (автом.)

Функция нагрева есть только в «промышленных / офисных кондиционерах воздуха с тепловым насосом» и в «мультизональном климатическом оборудовании зданий с тепловым насосом»; в «промышленных / офисных установках, работающих только на охлаждение» и в «мультизональном климатическом оборудовании зданий, работающем только на охлаждение» такой функции нет.

#### Методика работы Готовность

Для защиты компрессора вилка вставляется до начала работы. Разъединение до начала работы запрещено.



#### Выбор режима

Нажмите на кнопку, выберите режим работы.



### Управление блоком

Функции и использование

Включение

Нажмите кнопку []. Загорится индикатор работы. Повторное нажатие отключит блок и индикатор погаснет.

#### Выход

Нажмите кнопку еще раз. Блок выключится, индикатор работы перестанет гореть.

После выключения в режиме обогрева вентилятор блока продолжает работать в течение 2 минут.

При каждом нажатии на кнопку выбора режим происходит смена режима работы в следующей последовательности: Охлаждение – нагрев – сушка – автоматический режим – вентилятор – вентилятор и нагрев – охлаждение.



- Автоматический режим: для работы в этом режиме требуется дополнительная настройка. Более подробную информацию можно узнать у дилера.
- Вентилятор и нагрев: этот режим работы доступен только для внутренних блоков с двойным источником тепла.
- Для блоков с общим теплообменником отображается только один режим «ВЕНТИЛЯТОР».

#### Выбор режима

Нажмите на кнопку для выбора функции









1. Каждое нажатие кнопки Г ^ ј увеличивает температуру на 0,5 градуса.



2. Каждое нажатие кнопки Г∨ јуменьшает температуру на 0,5 градуса.



### Осушение

 Каждое нажатие кнопки ГЛ увеличивает устанавливаемую влажность на 1%. (Для блоков с функцией автоматического поддержания влажности даннная уставка работает в режиме «Авто»).



 Каждое нажатие кнопки Г∨ уменьшает значение влажности на 1%.



При подключении блока с DC-вентилятором, проводной контроллер может отображать три режима осушения: стандартный режим, комфортное осушение, интенсивное осушение.

1. Отображается уставка температуры, изменяемая с 2. Отображает целевую установленную влажность. помощью кнопок ГЛили ГVI.



Нажмите кнопку [FAN], скорость вентилятора будет меняться в последовательности.





данные скорости вентилятора могут быть выбраны только у моделей с шестискоростным вентилятором

• В режиме осушения только наименьшая скорость вентилятора может быть установлена и не может быть изменена.



### Положение ламелей жалюзи



2. Нажмите кнопку [ • ]. после того, как блок начал работу нажмите кнопку [LOU], отобразится режим нормального положения жалюзи.

3. Нажмите кнопку [LOU] При выборе ламели 1,3 или 2 нажмите кнопку г^лили г~л для установки положения ламели.





4. Нажмите кнопку [LOU]. Когда выбран режим 3D будут двигаться и вертикальные и горизонтальные заслонки. Значок 3D при этом будет гореть.

5. Нажмите кнопку [LOU], когда выбран режим управления удаленными жалюзи, для выхода из режима установки положения жалюзи. Отобразится значок.

• установка положения жалюзи при подключении однопоточного кассетного блока.

2. Нажмите кнопку [ Ф ]. после того, как блок начал работу нажмите кнопку [LOU], отобразится режим нормального положения жалюзи.









#### 3. Нажмите кнопку [LOU] При выборе ламели 1 или 2 нажмите кнопку Г^』или Г~』 для установки положения ламели.

4. Нажмите кнопку [LOU]. Когда выбран режим 3D будут двигаться и вертикальные и горизонтальные заслонки. Значок 3D при этом будет гореть.

• установка положения жалюзи в четырех или двух направлениях

1. Нажмите кнопку [ Ф ]. после того, как блок начал работу нажмите кнопку [LOU], после выбора ламели будет отображаться соответствующий значок.

2. Установка положения ламелей в четырех направлениях.

3. Когда выбрана ламель 1, 2, 3 или ламель 4 нажмите кнопку Г ^ или Г у для установки положения ламели







• Выбор положения для блоков без возможности раздельной регулировки положения жалюзи

1. Нажмите кнопку [ • ]. после того, как блок начал работу нажмите кнопку [LOU], после выбора ламели будет отображаться соответствующий значок.

2. Когда выбрана ламель 1 нажмите кнопку г ^ или г ~ или

- Различные типы внутренних блоков имеют различное распределение воздушных потоков. При необходимости воспользуйтесь соответствующей инструкцией на внутренний блок.
- Когда заслонки качаются, ЖК дисплей будет отображать положение ламели, но изображение может немного не соответствовать реальному положению ламели. Когда ламели зафиксированы, на дисплее будет отображаться их положение.
   В некоторых случаях жалюзи не могут остано-
- виться мгновенно после нажатия кнопки.
  После выбора положения ламелей нажмите кнопку [OK] для выхода.



#### Примечание:

Для внутренних блоков без режима SLEEP данный режим отображаться не будет. При блокировке изменения температуры и скорости вентилятора режим SLEEP так же будет недоступен.

1. При работе кондициоенра кратковременно нажмите кнопку [FUNCT] чтобы переключиться в режим настройки. Иконка в начнет мигать.

2. Затем кратковременно нажмите кнопку [OK] для включения режима. Нажмите кнопку [RESET] для выхода из режима.



RESET

οκ

MODE LOU.

°C

S Fan

 $\frac{1}{2}$ 



Режим SLEEP может быть выставлен только когда внутренний блок работает.

- В момент выключения внутреннего блока, режим SLEEP так же отключается.
- При смене режима работы, режим SLEEP отключается.
- При отключении режима таймера с помощью кнопки, режим SLEEP так же отключается.

### Бесшумный режим

#### Примечание:

Для внутренних блоков без режима QUIET данный режим отображаться не будет. При блокировке изменения температуры и скорости вентилятора режим QUIET так же будет недоступен.

1. При работе кондициоенра кратковременно нажмите кнопку [FUNC] чтобы переключиться в режим настройки бесшумного режима. Иконка Эначнет мигать.

- В режиме QUIET внутренний блок будет контролировать и устанавливать скорость вращения вентилятора автоматически. Если режим QUIET установлен с проводного пульта, то на дисплее будет отображаться текущая скорость вентилятора, которая не может быть изменена.
- В момент выключения внутреннего блока, режим QUIET так же отключается.
- При смене режима работы, режим QUIET отключается.









### Режим Health

#### Примечание:

Для внутренних блоков без режима HEALTH данный режим отображаться не будет.

1. При работе кондициоенра кратковременно нажмите кнопку [FUNC] чтобы переключиться в режим настройки режима. Иконка 🕀 начнет мигать.

2. Затем кратковременно нажмите кнопку [OK] для включения режима. Нажмите кнопку [RESET] для выхода из режима.

# Режим определения присутствия человека

#### Примечание:

Для внутренних блоков без режима Определения присутствия человека данный режим отображаться не будет.

1. При работе кондициоенра кратковременно нажмите кнопку [FUNC] чтобы переключиться в режим настройки. Иконка

 Поток на человека → поток от человека → пустая комната.

Кратковременно нажмите кнопку [OK] для включения режима. Нажмите кнопку [RESET] для выхода из режима.









#### Примечание:

#### Для внутренних блоков без режима Дополнительного нагрева данный режим отображаться не будет.

1. При работе кондициоенра кратковременно нажмите кнопку [FUNCT] чтобы переключиться в режим настройки. Иконка

2. Затем кратковременно нажмите кнопку [OK] для включения режима. Нажмите кнопку [RESET] для выхода из режима.

Режим дополнительного нагрева доступен только в режиме обогрева и недоступен в других режимах.

- В момент выключения внутреннего блока, режим дополнительного нагрева так же отключается.
- При смене режима работы, режим дополнительного обогрева отключается.





### Режим сохранения энергии

#### Примечание:

Для внутренних блоков без режима Дополнительного нагрева данный режим отображаться не будет.

При блокировке изменения температуры и скорости вентилятора режим сохранения энергии так же будет недоступен.

1. При работе кондициоенра кратковременно нажмите кнопку [FUNCT] чтобы переключиться в режим настройки. Иконка 🧔 начнет мигать.

2. Затем кратковременно нажмите кнопку [OK] для включения режима. Нажмите кнопку [RESET] для выхода из режима.

- При установке режима сохранения энергии с проводного пульта, установка скорости вентилятора и значения температуры будут недоступны.
- В момент выключения внутреннего блока, режим дополнительного нагрева так же отключается.
- При смене режима работы, режим дополнительного обогрева отключается.







Значок режима Эначок режима подключении к внутреннему блоку без этой функции. Режим естественного потока может быть недоступен, если установлено ограничение скорости вентилятора.

Нажмите [FUNCT] чтобы войти в режим дополнительных функций, нажимайте  $\land$  и  $\checkmark$  чтобы выбрать режим естественного потока. Если иконка мигает, то функция выбрана.

Если выбран режим естественного потока и он не был установлен ранее, то режим включится после 5 с мигания иконки или после нажатия [FUNCT]. Если режим был включен, то он выключится после 5 сек мигания иконки или после нажатия [FUNCT].

- Режим естественного потока доступен только в режиме охлаждения.
- Режим естественного потока отключается при выключении внутреннего блока При смене режима работы, режим естественного потока отключается.
- При выборе режима естественного потока скорость вентилятора и изменение положения жалюзи недоступны, внутренний блок будет изменять скорость и положение жалюзи самостоятельно.
- Если блок оборудован 3D-панелью и выбран режим естественного потока, жалюзи будут установлены в режим качания.







Значок режима  $\stackrel{a_{\psi}^{x}}{\downarrow^{b}}$  не отображается при подключении к внутреннему блоку без этой функции. Режим Естественного потока может быть недоступен, если установлено ограничение скорости вентилятора.

Нажмите [FUNCT] чтобы войти в режим дополнительных функций, нажимайте  $\land$  и  $\checkmark$  чтобы выбрать режим свободного потока. Если иконка мигает, то функция выбрана.

Если выбран режим свободного потока и он не был установлен ранее, то режим включится после 5 с мигания иконки или после нажатия [FUNCT]. Иконки скорости вентилятора и положения жалюзи отображаться не будут. Если режим был включен, то он выключится после 5 сек мигания иконки или после нажатия [FUNCT] Иконки скорости вентилятора и положения жалюзи появятся.

- Режим свободного потока доступен только в режимах FAN, COOL, DRY, HEAT (вентиляция, охлаждение, осушение, обогрев).
- Режим свободного потока отключается при выключении внутреннего блока.
- Режим свободного потока отключается при выборе положения жалюзи или скорости вентилятора.







### Самоочистка



Значок (்) не отображается при подключении к внутреннему блоку без этой функции.

- 1. Нажмите [FUNCT] при выключенном блоке, если иконка () начнет мигать, то блок находится в режиме установки.
- В режиме установки режима самоочистки нажмите (), загорится индикатор работы, означая, что функция включена. На экране отображается только ON и значок самоочистки. В режиме самоочистки не работает ни одна кнопка, кроме ().
- 3. Режим самоочистки выключится автоматически после 16-33 минут работы. Вы можете отменить его нажатием кнопки ().
- Самоочистка доступна только в выключенном состоянии. И когда самоочистка будет завершена, кондиционер автоматически выключается. После перехода в режим самоочистки расход воздуха внутреннего блока уменьшится или подача воздуха прекратится (холодный воздух выходит во время работы).
- Режим работает более эффективно, когда во всей системе есть только один внутренний блок в режиме самоочистки, а остальные внутренние блоки остаются в выключенном состоянии.
- Во время самоочистки он может издавать звук потрескивания, что является нормальным явлением и прекратится после очистки. Во время самоочистки возможен выход пара/ тумана из блока, что является нормальным явлением. Оптимальные условия для удаления мороза: внутренняя температура > 5 °С, влажность > 60 %, наружная температура 0~40 °С
- Если влажность воздуха составляет менее 20 %, это будет на удаление инея с теплообменника. Рекомендуется проводить самоочистку в переходный сезон с более высокой влажностью. После самоочистки некоторое время будет подаваться воздух на большой скорости, что является нормальным явлением.







□ - Эта иконка появляется при удерживании кнопок Г∧』и Г∨』более 5 секунд, сообщая, что кнопки пульта заблокированы и не реагируют на нажатие.

Когда пульт заблокирован нажмите и удерживайте «^ и « > волее 5 секунд чтобы разблокировать его.

Параметр блокировки определяется значениями F8 (Режим), F9 (Температура), FA (Вентилятор), FB (Жалюзи),

FF (Таймер) в настройках дополнительных функций. Блокировка работает только в том случае, если все значения вышеуказанных пунктов установлены на 1.







#### Примечание:

Функции и использование Запуск по таймеру после установленного времени блок запускается

- Выключение по таймеру через установленное время блок выключается.
- Запуск и отключение по таймеру не могут быть использованы одновременно.

#### Включение по таймеру.

В режиме ожидания и при отключенном таймере нажмите кнопку TIMER чтобы перейти к настройкам. 🙄 и цифровое 7-сегментное табло начнет мигать.

#### Включение по таймеру.

Кратковременным нажатием кнопок ГЛ или ГЛ включите режим включения по таймеру.

Кратковременно нажмите кнопку [TIMER] чтобы начать установку времени. Установленное значение будет мигать.

Нажимайте собы увеличить значение времени на 0,5 или 1 час.

Нажимайте чтобы уменьшить значение времени на 0,5 или 1 час.

Затем кратковременно нажмите кнопку [OK] для включения режима. Нажмите кнопку [RESET] для выхода из режима.

#### Выключение по таймеру

В режиме ожидания и при отключенной таймере нажмите кнопку TIMER чтобы перейти к настройкам (Д) и цифровое 7-сегментное табло начнет мигать.

- Диапазон установки тамера: от 0,5 до 72 часов
- В диапазоне от 0 до 10 часов шаг уставки составляет 0,5 часа, в диапазоне от 10 до 72 часов шаг уставки составляет 1 час.







### Иные символы дисплея индикация статуса

#### Центральное управление

{CENTRAL} отображается, когда уставки на пульте заблокированы с центрального пульта управления. Изменение скорости вентилятора, температуры и положения жалюзи при этом невозможно.

#### Иконка Фильтра

```
🜐 отображается
```

Установите значение периода для отображения иконки необходимости очистки фильтра. Нажмите кнопку [MODE] не менее 3 секунд, иконка фильтра исчезнет.

#### 







Ненормально	Индикатор работы мигает Дисплей отображает адрес внутреннего блока, адрес контура и код ошибки.
Обрыв питания	На дисплее ничего не отображается Когда работа прекращается из-за обрыва питания, запустите пульт вручную после восстановления питания Пульт продолжает работать, если питание пропало менее, чем на 2 секунды
Нарушения	Информация с дисплея исчезла, пульт не исполняет команды. Это означает нарушения в работе пульта. Перезапустите пульт.

#### NOFUNCTION

No function отображается в случае отсутствия в блоке того или иного режима.

#### ALARM

ALARM (ошибка) отображается при возникновении каких-либо неполадок.

- 1. Код ошибки.
- 2. Адрес блока с ошибкой.

1. Включите питание всех внутренних блоков

#### Примечание:

При подаче питания часть десплея может загореться сразу же. Это не является неисправностью.

2. Для моделей с автоматической адресацией блоков подождите приблизительно 3 минуты. Произойдет процесс автоматической адресации. (Иногда возникают случаи в зависисмости от условий, когда требуется до 5 минут).

3. Войдите в меню работающего блока.



Выберете режим пробной эксплуатации (TEST RUN) путем удерживания кнопок г 🗸 и «FUNCT» на протяжении 5 секунд.

А. [ [] ] отображается на дисплее.

01 отображается в случае подключения одного блока к пульту. Макс.количество внутренних блоков равно 16.

В. Отобразится общее количество подключенных блоков.

С. В случае, если общее число блоков отобразилось некорректно, функция автоматической адресации выполнена неверно вследствие неправильного соединения сигнальной линии, электромагнитных помех и т.д.

Выключите питание и скорректируйте соединения, обращая внимание на следующее (не производите включение-выключение на протяжение 10 секунд):

1. Неправильно подключены провода питания внутреннего блока, либо нет напряжения.

2. Неправильное соединение управляющего кабеля между внутренними блоками. Неправильное соединение кабеля пульта управления.

3. Неправильное положение переключателя адреса D. Удостоверьтесь. что не запущен режим пробной эксплуатации (TESR RUN).



Полит Когда отображается «00» может происходить процесс автоматической адресации. Отмените режим пробной эксплуатации (TEST RUN) и запустите его снова.

4. Отмена режима пробной эксплуатации (TEST RUN) RESET.

1. Когда блок не работает нажмите эту кнопку RESET

2. Когда блок работает, нажмите эту кнопку 🕛

### Дополнительные функции и настройка функций входов/выходов внутренних блоков



Параметры	Доп. функция	Индивидуальная настройка	Значение параметра	Описание
b1	Отмена сдвига установки в соответствии с фактической температурой	0	00 01 02	Стандарт Отмена Установка темп. +2 °С (*1)
b2	Циркуляция воздуха в режиме обогрева, когда кондиционер переведен	0	00 01	Не используется Используется
b3	3 мин. ОТКЛ. (защита компрессора)	0	00 01	Не используется Используется
b4	Интервал очистки фильтра	0	00 01 02 03 04	Стандарт 100 часов 1200 часов 2500 часов без индикации
b5	Запрет переключения режимов работы	0	00	Не используется
b6	Запрет изменения установки температуры	0	00 01	Не используется Используется
b7	Запрет переключения режима охлаждения	0	00 01	Не используется Используется
b8	Автоматическое переключение режимов охлаждения/обогрева	0	00 01	Не используется Используется
b9	Запрет изменения скорости вентилятора	0	00 01	Не используется Используется
dl	Возобновление работы после восстановления электропитания алгоритм 1	0	00 01	Не используется Используется
d2	Не используется	-	Только 	Не используется Используется
d3	Возобновление работы после восстановления электропитания, алгоритм 2	0	00 01	Не используется Используется
E2	Повышение расхода воздуха	0	00 01	Не используется Используется
E3	С увлажнителем	0	00 01	Не используется Используется
E4	Предварительное охлаждение или обогрев	0	00 01 02	Стандарт 30 мин 60 мин
E5	Не используется	-	00 01	Не используется (исп. как состояние 00)
F1	Автоматический	х	00-24	Таймер выключения 0-24 часа
F2	Статус пульт (ведущий/ведомый)	х	00 01	Ведущий Ведомый
C1	Не используется	-	00 01	Не используется (исп. как состояние 00)
C2	Не используется	-	Только	Не используется
C3	Не используется	0	00 01	Не используется (исп. как состояние 00)
C4	Не используется	0	00 01	Не используется (исп. как состояние 00)

Параметры	Доп. функция	Индивидуальная настройка	Значение параметра	Описание
C5	Повышение скорости вентилятора	0	00 01 02	Не используется Высокая скорость 1(*3) Высокая скорость 2 (*3)
C6	Повышение скорости при отключении в режиме нагрева	0	00 01	Не используется Используется
C7	Отмена в теч. 3 мин. (защита компрессора)	0	00 01	Не используется Используется
C8	Дистанционный датчик Температуры	0	00 01 02	Не используется Управление с помощью датчика темп. ВБ, установленного на стороне всасывания. Управление с помощью дистанционного датчика темп. Управление с помощью среднего значения показаний датчика темп. ВБ. и дистанционного датчика темп.
С9	Не используется	-	Только 	Не используется
СА	Не используется	-	Только 	Не используется
СВ	Выбор логической схемы аварийного остановки	x	00 01	Вход функции аварийной остановки: контакт А. Вход функции аварийной остановки: контакт В
сс	Не используется	x	00 01	Не используется (исп. как состояние 00)

1. Настройка «02» может быть недоступна в зависимости от типа внутреннего блока.

2. 00: Стандартно для внутреннего блока 01: 100 часов 02: 1200 часов 03: 2500 часов 04: нет индикации 3. В случае канального блока, 00: Увеличение скорости вентилятора 1 (стандарт), 01: Увеличение скорости вентилятора 2 (высокое давление), 02: Стандартно (низкое давление).

4. 01: контроль по термистору пульта управления. 02: контроль по среднему значению между термистором пульта и термисторов на внутреннем блоке.

#### Примечания:

#### Изменяйте настройки через 3 минуты после включения блока

Настройки различны для внешних и внутренних блоков. Удостоверьтесь, что блок имеет дополнительные настройки.

Запишите все сделанные настройки в табличку «настройки».

Таблица В. (Настройки и подключение входов выходов)

Номер входа/выхода		Dava	Заводская настройка		
вход/выход	индикация	порт	Функция	индикация	
Вход 1		CN3 1-2	Дистанционное включение/ отключение	03	
Вход 2		CN3 2-3	Запрет управления после ручного отключения	06	
Выход 1	οl	CN7 1-2	Работа		
Выход 2	oC	CN7 1-3	Авария С		
Выход 3	60	CN8 1-2	Thermo ON для режима обогрева	06	



#### Таблица С. (Настройки и отображение входов выходов)

Индикация	Вход	Выход	
00	Не установлено	Не установлено	
01	Компактный термостат (для режима охлаждения)	Работа	
02	Комнатный термостат (для режима обогрева)	Авария	
03	Дистанционное ВКЛ/ОТКЛ. 1 (уровень)	Охлаждение	
04	Дистанционное ВКЛ/ОТКЛ. 2 (уровень)	Thermo-ON для режима охлаждения	
05	Дистанционное ВКЛ/ОТКЛ. 2 (остановка)	Обогрев	
06	Блокировка дистанционного управления после ручной установки	Thermo-ON для режима обогрева	
07	Дистанционное переключение режимов охлаждения/обогрева	Теплоутилизатор	
08	Вход Подъема решетки	Выход Подъема решетки	

Примечания:

Изменяйте настройки через 3 минуты после включения блока

Вход подъема решетки может быть установлен только на вход 2 « i2»

Нельзя установить на вход 1

Выход подъема решетки может быть установлен только на Выход 1 и выход 2. «о1» или «о2». Выход подъема решетки нельзя поставить на выход 3.

Не устанвливайте подъем решетки на выход теплоутилизатора

Запишите установленные параметры в табличку.

### Режим проверки



В нормальном режиме (когда блок не работает) нажмите «FUNCT»+»FAN» одновременно на протяжении 3 секунд. Дисплей будет выглядеть как на картинке 1 и будет отображаться 00, если нет ошибок. Потом нажмите «^» или «v» чтобы перейти в режим проверки.

ООО «Компания БИС», г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 2, стр. 2, пом./комн. I/8, РФ. Срок службы кондиционера 7 лет. При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию увеличивается до 10 лет. По вопросам связанным с приемом претензий от покупателей, ремонта и технического

обслуживания товара необходимо обращаться к Импортеру.

### Утилизация

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.



### Условия транспортировки и хранения

Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

1 Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.

2. хранение кондиционеров должно осуществляться в сухих проветриваемых помещениях, при температуре от минус 30 °С до плюс 50 °С и влажности воздуха от 15% до 85% без конденсата.



Дата изготовления указана на приборе.

### Сертификация

#### Товар сертифицирован на территории таможенного союза органом по сертификации:

«РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию» Адрес: 119049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1. Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский просп., 31. Телефон: 8 (499) 129-23-11; факс 8 (495) 668-28-93 Сертификат обновляется регулярно.

#### Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

#### Заявитель:

ООО «Компания БИС», г. Москва, ул. Б. Полянка, д. 2, стр. 2, пом./комн. I/8, РФ.

#### Изготовитель:

Циндао Хайсенс Хитачи Айр-кондишнин Маркетинг Ко., Лтд. Уэст ов Туаньцзе Роуд, Ист ов Фэньцзинь Роуд энд сауф ов Цианьваньган Роуд, Хуандао дистрикт, Циндао.

#### Предприятие-изготовитель:

Циндао Хайсенс Хитачи Айр-кондишнин Системс Ко., Лтд. No. 218, Цианьваньган Роуд, Экономик энд Текнолоджикал зоун, Циндао, Китай.

Сделано в Китае

EHC

www.hisense-air.ru