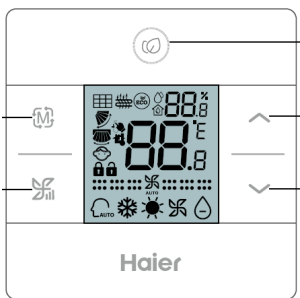


Руководство по программно-логическому контроллеру HW-CA101AGK



Введение

Комбинированный термостат для охлаждения и нагрева с сенсорным экраном предназначен для использования в 2-трубной системе вентиляции. Данное изделие включает три функции: функция памяти состояния ВКЛ/ВЫКЛ, функция защиты от размораживания и функция режима ожидания.



Технические характеристики

1. Питание: 100-240 В переменного тока-10%, 50/60 Гц
2. Характеристики управления: выключатель ВКЛ/ВЫКЛ на управляющем выходе
3. Функции: Охлаждение/Нагревание
4. Максимальный выход: 3 A/250 В переменного тока
5. Потребление энергии: ≤1,5 мВт
6. Рабочая температура и влажность: 0-50 °С, относительная влажность RH менее 90% (без конденсации)
7. Температура хранения и влажность: 20-30 °С, относительная влажность RH 45%-RH65%
8. Диапазон установочных значений/ Единица установочного значения: 10~30 °С/1 °С на шаг
9. Точность: ±1 °С
10. Перепад температур при включении/выключении: 1 °С
11. Соответствующая система: 2x труба
12. Соответствующий клапан: 2x/3x ходовой клапан.

1

ЖК дисплей

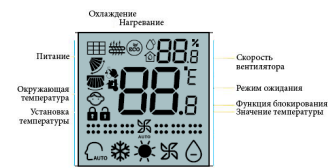


Рис. ЖК дисплей

Настройка функции блокирования: В состоянии ВКЛ или ВЫКЛ нужно сначала нажать клавишу [L] или [R] и удерживать их вместе в нажатом состоянии в течение 5 сек., прибор будет находиться в состоянии блокирования, пока на дисплее будет значок [L] или [R]. В этом режиме остается в рабочем состоянии. Та же операция позволит разблокировать термостат.

Инструкции по эксплуатации

Питание: В состоянии ВЫКЛ нужно нажать клавишу [L] или [R], чтобы переключиться на состояние ВКЛ и наоборот.
Повышение/Понижение: В состоянии ВКЛ нужно нажимать клавишу [U] или [D] для настройки температуры.
Режим: В состоянии ВКЛ нужно нажимать клавишу [M] для режима охлаждения или нагрева. [M] означает режим охлаждения, [M] означает режим нагрева.
Скорость вентилятора: В состоянии ВКЛ нужно нажимать клавишу [F] для выбора скорости вентилятора (Высокая, средняя, низкая или автоматический режим).
1. Настройка температуры: В состоянии ВКЛ нужно нажимать клавишу [U] или [D] для настройки температуры, нажмите любую другую клавишу для сохранения настройки или произойдет автоматическое сохранение через 3 секунды.
2. Реакция клапана: В режиме охлаждения, когда окружающая температура превышает установочную температуру, клапан будет открыт, если окружающая температура равна или ниже установочного значения, клапан закроется. В режиме нагрева, когда окружающая температура ниже установочной температуры, клапан будет открыт, если окружающая температура равна или выше установочного значения, клапан закроется.
3. Функция автоматической настройки скорости вентилятора: В режиме охлаждения: Когда окружающая температура превышает установочную температуру на 3 °С, скорость вентилятора автоматически переключится в режим "High" (высокая). Когда окружающая температура превышает установочную температуру на 2 °С, скорость вентилятора автоматически переключится в режим "Med" (средняя);

3

Инструкции по эксплуатации

Когда окружающая температура равна установочной температуре или ниже установочного значения на 1 °С, скорость вентилятора автоматически переключится в режим "Low" (низкая).
В режиме нагрева: Когда окружающая температура становится на 3 °С выше установочного значения, скорость вентилятора автоматически переключится в режим "High" (высокая). Когда окружающая температура становится на 2 °С выше установочного значения, скорость вентилятора автоматически переключится в режим "Med" (средняя). Когда окружающая температура становится на 1 °С выше установочного значения или равна установочной температуре, скорость вентилятора автоматически переключится в режим "Low" (низкая).
4. Компенсация температуры (диапазон: -9 ~9 °С): В состоянии ВЫКЛ нажмите [L] на 3 секунды, чтобы ввести этот режим, нажимайте клавишу [U] или [D] для настройки температуры, нажмите любую другую клавишу для сохранения настройки или произойдет автоматическое сохранение через 3 секунды.
5. Функция ожидания: В состоянии ВКЛ нужно нажать клавишу [M] на 3 секунды, чтобы войти в режим ожидания, на ЖК дисплее появится значок [M]. Нажимайте клавишу [U] или [D] для настройки температуры в режиме ожидания, нажмите любую другую клавишу для сохранения настройки или произойдет автоматическое сохранение через 3 секунды. В режиме ожидания скорость вентилятора будет регулироваться в автоматическом режиме Auto. Для отмены этой функции нужно нажать клавишу [M] или [M].
В режиме охлаждения, если текущее установочное значение температуры ниже температуры ожидания, установочное значение температуры будет повышаться на 1 °С каждые полчаса до тех пор, пока оно не станет равно температуре ожидания. Установочное значение температуры изменяется только в режиме ожидания.

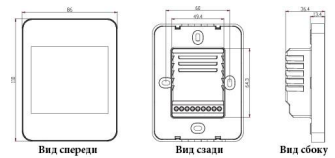
4

Инструкции по эксплуатации

В режиме нагрева, если текущее установочное значение температуры выше температуры ожидания, установочное значение температуры будет снижаться на 1 °С каждые полчаса до тех пор, пока оно не станет равно температуре ожидания. Установочное значение температуры изменяется только в режиме ожидания.
6. Защита от размораживания: В состоянии ВЫКЛ, когда температура в помещении становится ниже на 5 °С, на дисплее появится значок [M] и клапан автоматически откроется.
7. Функция памяти состояния ВКЛ/ВЫКЛ: Чтобы запомнить состояние ВКЛ/ВЫКЛ, перед отключением питания. В состоянии ВЫКЛ нужно нажать клавишу [L] на 3 секунды.
8. Настройка контрастности ЖК дисплея: В состоянии ВЫКЛ нужно нажать клавишу [L] или [R] через 3 сек войдете в режим настройки, нажимайте клавишу [U] или [D] для настройки контрастности. Нажмите клавишу [M] чтобы подтвердить ввод и выйти из режима настройки.
9. Подсветка ВКЛ/ВЫКЛ: В состоянии ВЫКЛ, нужно нажать [L] и удерживать в нажатом состоянии клавишу [L], затем нажмите клавишу [U], чтобы войти в режим настройки. Если ЖК дисплей включен, он будет продолжать светиться, если ЖК дисплей отключен, он погаснет через 15 сек.
10. Настройка остановки/включения вентилятора: В состоянии ВЫКЛ, нужно нажать [L] и удерживать в нажатом состоянии клавишу [L], затем нажмите клавишу [U] примерно на 5 сек, чтобы войти в режим настройки температуры, если ЖК дисплей включен, вентилятор не остановится, когда температура достигнет установочного значения; если ЖК дисплей отключен, вентилятор остановится только в том случае, когда температура достигает установочного значения.

5

Размеры



Электромонтажные схемы



6

Схемы установки



Поиск неисправностей

Неисправность	Причина	Способы устранения
Нет изображения на дисплее	Ошибки на входе линии питания или отсутствие входного сигнала	Проверьте соединение с линией питания или источник питания.
Неправильное отображение температуры на дисплее	Разнесены цель датчика температуры или короткое замыкание.	Сварить цель, если она разорвана или разделить цель, если произошло короткое замыкание.
	Температура не откалибрована	Откалибровать температуру путем настройки параметра компенсации температуры.

7

Важно!

1. Пульт предназначен для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.
2. Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке, согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке и соблюдайте осторожность.
4. Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.
5. Продукт должен храниться в помещениях с естественной вентиляцией при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы продукта.
6. Продукция соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза. Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-CN.AЯ46.B.09315/19 от 08.11.2019 действует до 07.11.2022.
7. При возникновении проблем или обнаружении неисправности обратиться в авторизованный сервисный центр.

8

Гарантийное и дополнительное сервисное обслуживание не распространяется на следующие виды работ:

- установка и подключение изделия на месте эксплуатации;
 - инструктаж и консультирование потребителя по использованию изделия;
 - очистка изделия снаружи либо изнутри.
- Гарантийному и дополнительному сервисному обслуживанию не подлежат ниже перечисленные расходные материалы и аксессуары:
- фильтры для кондиционеров;
 - пульты управления, аккумуляторные батареи, элементы питания;
 - документация, прилагаемая к изделию.

Периодическое обслуживание изделия (замена фильтров и т. д.) производится по желанию потребителя за дополнительную плату.

Важно! Отсутствие на приборе серийного номера делает невозможной для Производителя идентификацию прибора и, как следствие, его гарантийное обслуживание. Запрещается удалять с прибора заводские идентифицирующие таблички.

Отсутствие заводских табличек может стать причиной отказа выполнения гарантийных обязательств.

12

Гарантийный талон

Уважаемый покупатель!

Корпорация «Хайер» находящаяся по адресу: Офис S401, Хайер бренд биддинг, Хайер Индустри парк Хайтек зон, Лаошан Дистрикт, Циндао, Китай, благодарит Вас за Ваш выбор, гарантирует высокое качество и безупречное функционирование данного изделия при соблюдении правил его эксплуатации. Официальный срок службы на сплит-системы Хайер оставляет 7 лет со дня передачи изделия конечному потребителю. Учитывая высокое качество продукции, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный. Вся продукция изготовлена с учетом условий эксплуатации и прошла соответствующую сертификацию на соответствие техническим требованиям. Рекомендуем по окончании срока службы обратиться в Авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации, условия гарантийных обязательств и проверить правильность заполнения гарантийного талона. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона обратитесь в торгующую организацию. Данное изделие представляет собой технически сложный товар бытового назначения. Если купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения, настоятельно рекомендуем Вам обратиться к Авторизованному партнеру Хайер.

Данным гарантийным талоном Корпорация «Хайер» подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, иными нормативными актами в случае обнаружения недостатков изделия. Однако Корпорация «Хайер» оставляет за собой право оказать как в гарантийном, так и дополнительно сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий.

9

Официальное наименование	Город	Телефон для клиента	Адрес
Закрытое акционерное общество «Единая служба сервиса А-АйсБерг»	Москва	8-800-250-43-05	127644, г. Москва, ул. Вагонеромная, д. 10, стр. 1
Общество с ограниченной ответственностью «Авторизованный Центр «Пионер Сервис»	Санкт-Петербург	8-800-250-43-05	191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-кт, д. 52 лит. А
Общество с ограниченной ответственностью «Архсервис-центр»	Архангельск	8-800-250-43-05	163000 г. Архангельск, ул. Воскресенская, д. 85
Общество с ограниченной ответственностью «Технисервис»	Сочи	8-800-250-43-05	354068, г. Сочи, ул. Донская, 3
Общество с ограниченной ответственностью «ТехноВидеоСервис»	Казань	8-800-250-43-05	420100, г. Казань, ул. Проточная д.8
Общество с ограниченной ответственностью ДОМСЕРВИС	Владимир	8-800-250-43-05	600017, г. Владимир, ул. Батурина, д. 39
Общество с ограниченной ответственностью ТРАНССЕРВИС-Краснодар	Краснодар	8-800-250-43-05	350058, г. Краснодар, ул. Кубанская, 47
Общество с ограниченной ответственностью ТРАНССЕРВИС-Н. Новгород	Нижний Новгород	8-800-250-43-05	603098, г. Нижний Новгород, ул. Артезианская, д. 29
Общество с ограниченной ответственностью ТРАНССЕРВИС-Екатеринбург	Екатеринбург	8-800-250-43-05	г. Екатеринбург, ул. Шартапская д. 10
Общество с ограниченной ответственностью «Циклон»	Омск	8-800-250-43-05	644042, г. Омск, пр.К. Маркса 34а, оф. 410
Общество с ограниченной ответственностью «ГлавБытСервис»	Томск	8-800-250-43-05	г. Томск, ул. Маяковская 25/7
Общество с ограниченной ответственностью «Сервисбыттехника»	Оренбург	8-800-250-43-05	460044, г. Оренбург, ул. Конституции, д. 4

13

Условия гарантийного и дополнительного сервисного обслуживания

Гарантийное и дополнительное сервисное обслуживание распространяется только на изделия, укомплектованные гарантийным талоном установленного образца. Корпорация «Хайер» устанавливает гарантийный срок 12 месяцев со дня передачи товара потребителю и производит дополнительное сервисное обслуживание в течение 36 месяцев со дня передачи товара потребителю. Во избежание возможных недоразумений, сохранийте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (товарный чек, кассовый чек, инструкция по эксплуатации, гарантийный талон). Дополнительное сервисное обслуживание изделия — бесплатное для потребителя устранение недостатков изделия, возникших по вине Изготовителя. Данная услуга оказывается только при предъявлении владельцем изделия товарного и кассового чеков, иных документов, подтверждающих факт покупки изделия.

Гарантийное сервисное обслуживание производится исключительно Авторизованными партнерами Хайер. Полный список Авторизованных партнеров на территории ЕАЭС вы можете узнать в Информационном центре «Хайер» по телефону:

8-800-250-43-05 – для Потребителей из России (бесплатный звонок из регионов России)

8-10-800-2000-17-06 – для Потребителей из Беларуси (бесплатный звонок из регионов Беларуси)

0-800-308-989 – для Потребителей из Украины (бесплатный звонок из регионов Украины)

00-800-2000-17-06 - для Потребителей из Узбекистана (бесплатный звонок из регионов Узбекистана)

или на сайте: www.haier-europe.com или сделав запрос по электронной почте: help@haieronline.eu

Данные Авторизованных партнеров могут быть изменены, за справками обращайтесь в Информационный центр «Хайер».

10

Общество с ограниченной ответственностью «Сибсервис»	Новокузнецк	8-800-250-43-05	654066, г. Новокузнецк, ул. Грellini, д. 18
Общество с ограниченной ответственностью АРГОН-СЕРВИС	Новоросийск	8-800-250-43-05	353905, г. Новоросийск, ул. Серова, 14
Общество с ограниченной ответственностью АЛИКА-СЕРВИС	Иркутск	8-800-250-43-05	664019, г. Иркутск, ул. Писарева, д. 18-а
Сервисный центр	Ташкент	(+998 71) 207 10 01	-
ОДО «ЦБТСервис»	г. Минск	375-17-262-95-50	г. Минск, ул. Я Коласа 52
ООО «РоялТерм»	г. Минск	375-29-198-11-50	г. Минск, ул. Орловская 40А, офис 7
ТОО Сервис Маг	г. Алматы	8 (727) 233 30 00	050002, г. Алматы, ул. Калдаякova 17
ТОО Асмон-7	г. Алматы	7 (727) 397 75 75	050010, г. Алматы, ул. Сагадата Нурмагамбетова 25

Список АСЦ может быть изменен. Актуальную информацию вы можете получить на нашем сайте www.haier-europe.com

14

Гарантийное и дополнительное сервисное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки товара;
- неправильной установки и/или подключения изделия;
- нарушения технологии работ с холодильным контуром и электрическими подключениями, как и привлечение к монтажу Изделия лиц, не имеющих соответствующей квалификации, подтвержденной документально;
- отсутствия своевременного технического обслуживания Изделия в том случае, если этого требует инструкция по эксплуатации;
- применения моющих средств, несоответствующих данному типу изделия, а также превышения рекомендуемой дозировки моющих средств;
- использования изделия в целях, для которых оно не предназначено;
- действий третьих лиц: ремонт или внесение несанкционированных изготовителем конструктивных или схематических изменений не уполномоченными лицами;
- отклонений от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния т. п.);
- несчастных случаев, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц;
- если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, продуктов жизнедеятельности насекомых;

11

Изготовитель:
«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»

Адрес:
Room S401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-tech Zone, Laoshan District Qingdao, China (Китай)

Уполномоченная организация/Импортер:
ООО «ХАР»

Адрес:
121099, г. Москва, Новинский бульвар, дом 8, этаж 16, офис 1601 тел. 8-800-250-43-05, адрес эл. почты: info@haierussia.ru

Дата изготовления и гарантийный срок указаны на этикетке устройства.

www.haierproff.ru

