

# Проводной пульт управления Split HW-WA101DBT Руководство по монтажу и эксплуатации

HW-WA101DBT

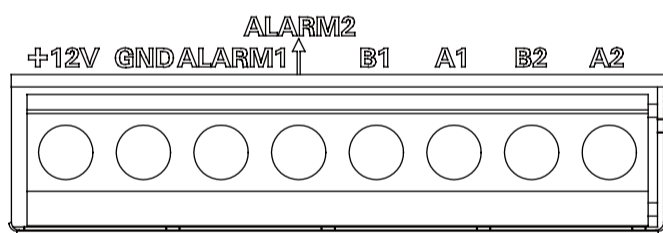
## Содержание

Описание элементов пульта.....	1
Монтаж пульта.....	3

Версия: А

- Внимательно прочитайте данное руководство перед тем, как приступить к эксплуатации пульта.
- Храните руководство в надежном и безопасном месте.

## Описание элементов пульта



Параметры электропитания (контакты 12V, GND): 12В DC; при подключении электропитания соблюдайте полярность «+», «-».

Контакты внешней аварии - пожарной сигнализации (ALARM1, ALARM2): короткозамкнутые контакты ALARM 1 и ALARM2 (зарезервировано).

Порт стороннего интерфейса (B1, A1): A1-485+, B1-485- (зарезервировано).

Коммуникационный порт (B2, A2): контакты A2 - 485+, B2 - 485-; используются для подключения адаптера; при подключении соблюдайте полярность «+», «-».

Примечание: контакты B1, A1 недоступны для Split-кондиционера; контакты B2, A2 - доступны.

## Описание элементов пульта

**Кнопка перезапуска ① :**

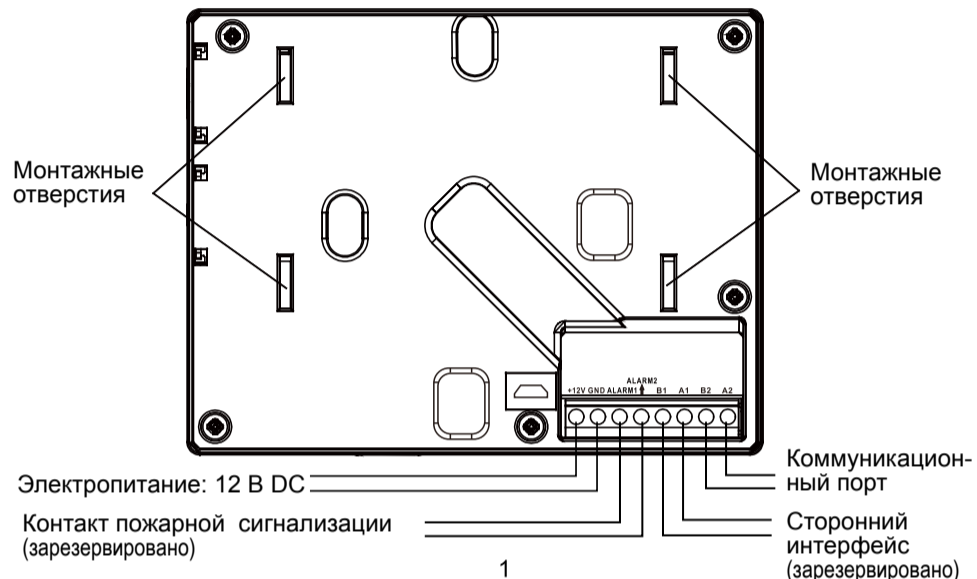
Нажмите кнопку и удерживайте ее в течение 10 сек, чтобы перезапустить пульт управления. Убедитесь в том, что программное обеспечение контроллера в норме.



**Дисплей/ Сенсорная область**

**Кнопка перезапуска ② :**

Нажмите кнопку, чтобы перезагрузить пульт управления. Убедитесь в том, что плата управления контроллера исправна.



## Монтаж пульта управления

Пульт управления может иметь назначаемый статус главного или подчиненного. Во всей сплит-системе может быть только один главный контроллер, а все остальные - подчиненные. Если пульт настроен как подчиненный, то с его помощью можно только отслеживать параметры блока, но его рабочий статус изменить нельзя.

### Требования к монтажной позиции

Не устанавливайте пульт рядом с источниками электромагнитного излучения, такими как АС-электродвигатели, радиопередатчики, сетевые роутеры, бытовые электронные приборы. Источниками электромагнитных помех также могут быть компьютеры, автоматические открыватели дверей, лифты и др.

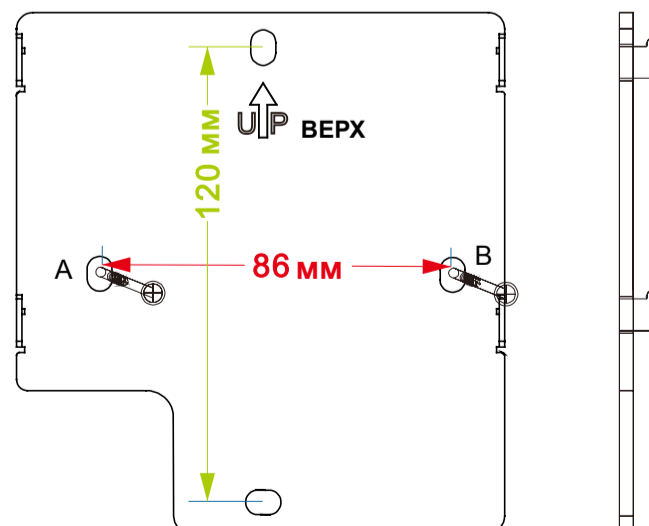
Нельзя устанавливать пульт в помещениях с высокой влажностью воздуха.

Не располагайте пульт на поверхности, подверженной вибрации. Высокая вибрация может стать причиной выхода пульта из строя.

Пульт не должен подвергаться воздействию прямого солнечного излучения или высокой температуры. В противном случае пульт может выйти из строя.

### Монтаж

В первую очередь закрепите на стене монтажную панель. Предпочтительно использовать монтажную коробку. Отверстия А и В предназначены для коробки 86 мм, а отверстия С и D - для коробки 120мм.




Монтажная коробка располагается на стене так, как показано на рисунке. Обратите внимание на указатель UP (ВЕРХ). Монтажные отверстия А и В используются для крепления кассеты 86 мм, отверстия С и D - для крепления кассеты 120 мм.

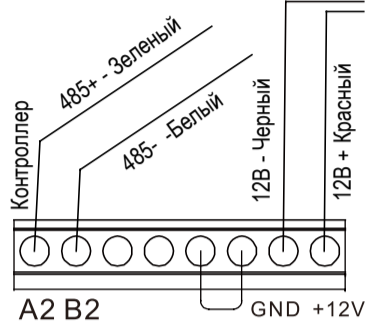
## Монтаж пульта управления

Черный разъем соединительного кабеля контроллера подключите к черному зажимному контакту идущего снизу кабеля внутреннего блока. Другой конец соединительного кабеля контроллера подсоединяется к контактам на его электрической панели: красный провод - к контакту +12В, черный провод - к GND, зеленый - к A2, белый - к B2.

Соединение разъемов соединительного кабеля пульта управления и внутреннего блока:

Внутренний блок IDU  Контроллер

Тип провода электропитания и провода коммуникации по RS485 между каждым блоком, а также между оконечным блоком и пультом - двухжильная экранированная витая пара. Спецификация соединительного кабеля указана в таблице ниже.



Спецификация соединительного кабеля пульта управления:

Длина	Сечение
< 100м	0,75мм <sup>2</sup> x 4

Закрепите винтами кронштейны кассеты 86 и выполните соединение. Красный провод - к контакту +12 В, черный провод - к GND, зеленый - к A2, белый - к B2. Обратите внимание на порядок расположения проводов. Затем установите и зафиксируйте пульт.

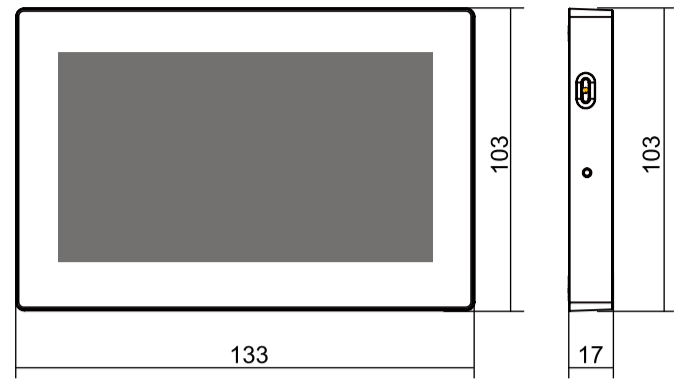
Примечание:

1. Разъемы B1 и A1 недоступны.
2. Разъемы B2 и A2 предназначены для 485 интерфейса связи, подключаются к разъемам 485 A и B внутренних блоков. Следует обращать внимание на порядок подключения проводов.
3. Аварийные контакты ALARM1 и ALARM2 по умолчанию должны быть замкнуты при отправке с завода. В противном случае в основном меню пульта будет отображаться наличие аварийной ситуации, и все внутренние блоки будут отключены.

4

## Монтаж пульта управления

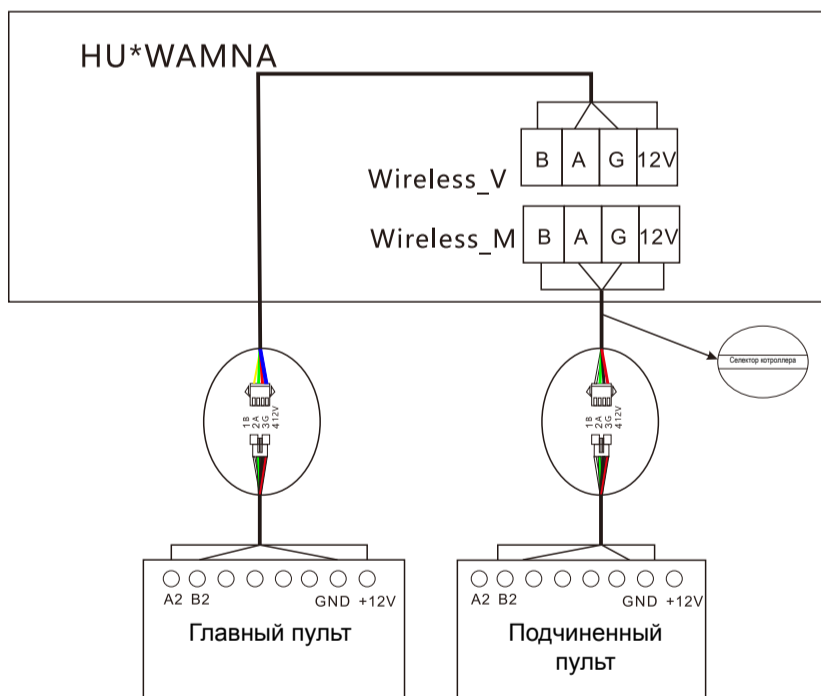
Размеры пульта




### Назначение пульта как подчиненного контроллера

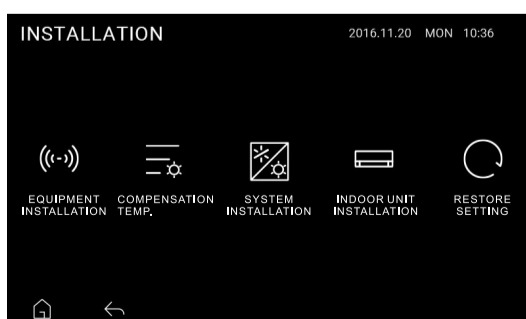
- ① В окне Главного интерфейса нажмите на иконку меню, далее →SETTING (НАСТРОЙКИ) →GENERAL (ГЛАВНЫЕ).
- ② Выберите функцию «Main/ Sub Set» (Задание Главного/Подчиненного контроллера).
- ③ MAIN: Пульт назначается главным, что позволяет использовать его для настройки и отображения параметров блока.  
SUB: Пульт назначается подчиненным. Это позволяет использовать его только для отображения параметров блока, без возможности управления рабочим статусом блока.
- ④ На электрической схеме показано подключение Главного и Подчиненного контроллеров. Подчиненный контроллер является опциональным (не стандартным).

5



### Монтажные настройки

- ① В окне Главного интерфейса нажмите на иконку меню , далее →SETTING (НАСТРОЙКА) →INSTALLATION (МОНТАЖ).
- ② Введите правильный пароль (841226), войдите в интерфейс монтажных настроек. См. руководство по монтажу внутреннего блока для информации по методике специальных настроек.



6

Модуль предназначен для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах;

- Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке, согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке и соблюдайте осторожность.
- Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.
- Продукт должен храниться в помещениях с естественной вентиляцией при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы продукта.
- Продукция соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза.
- Модуль нельзя демонтировать и утилизировать безнадзорно. При необходимости следует обратиться в сервисную службу Haier для получения надлежащих инструкций по способу утилизации.
- При возникновении проблем или обнаружении неисправности обратитесь в авторизованный сервисный центр.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## Уважаемый покупатель!

Корпорация «Хайер» находящаяся по адресу: Офис S401, Хайер бренд билдинг, Хайер Индастри 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 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 партнёру 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 отказать как в гарантийном, так и в дополнительном сервисном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий.

## 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, сохраняйте 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 партнёрами Хайер. Полный список Авторизованных партнёров 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](http://www.haier-europe.com) или сделав запрос по электронной почте: [help@haieronline.ru](mailto:help@haieronline.ru).

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

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 схемотехнических 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;
- 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.

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. Вагоноремонтная, 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 «Техинсервис»	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 ТРАССЕРВИС-Краснодар	Краснодар	8-800-250-43-05	350058, г. Краснодар, ул. Кубанская, 47
Общество с ограниченной ответственностью ТРАССЕРВИС-Н. Новгород	Нижний Новгород	8-800-250-43-05	603098, г. Нижний Новгород, ул. Артельная, д. 29
Общество с ограниченной ответственностью ТРАССЕРВИС-Екатеринбург	Екатеринбург	8-800-250-43-05	г. Екатеринбург, ул. Шарташская 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
Общество с ограниченной ответственностью «Сибсервис»	Новокузнецк	8-800-250-43-05	654066, г. Новокузнецк, ул. Грдины, д. 18
Общество с ограниченной ответственностью АРГОН-СЕРВИС	Новороссийск	8-800-250-43-05	353905, г. Новороссийск, 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 / моб. 3210	050016, г. Алматы, пр. Суюнбая, 38А
ТОО Аскон-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](http://www.haier-europe.com)

# Haier

## 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](mailto:info@haierussia.ru)

Дата изготовления и гарантийный срок указаны на этикетке устройства



[www.haierproff.ru](http://www.haierproff.ru)