

Руководство по эксплуатации и монтажу проводного пульта управления

YR-E27

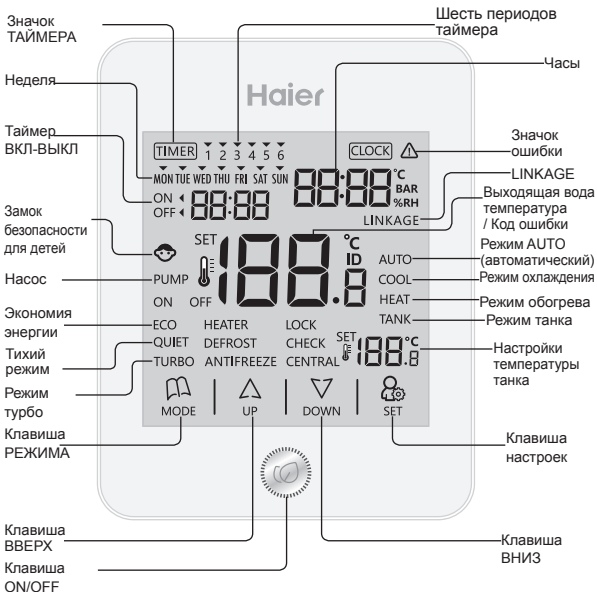
СОДЕРЖАНИЕ

Описание функций	1
Режимы работы	7
Инструкция по монтажу проводного контроллера.....	30

- Прочитайте эту инструкцию по эксплуатации перед использованием пульта управления.
- Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования.

Описание функций

Отображение интерфейса (стандартная версия)






Описание функций

Отображение интерфейса (простая версия)



Описание функций

Клавиши

	Клавиша ON/OFF
 MODE	Клавиша режима: Нажмите эту клавишу для переключения режима.
 UP	Клавиша Вверх: Нажмите эту клавишу для установки температуры в главном интерфейсе и значения других параметров в другом интерфейсе.
 DOWN	Клавиша Вниз: Нажмите эту клавишу для установки температуры в главном интерфейсе и значения других параметров в другом интерфейсе.
 SET	Клавиша установки: Нажмите эту клавишу для установки специальных функций (ECO, QUIET и TURBO), а также их можно комбинировать с другими клавишами для некоторых других настроек функций.

Описание функций

Значок

	Отображение температуры выходящей воды, отображение кода ошибки
	Отображение часов, параметров
	Таймер: Этот значок будет отображаться только при установленной функции таймера.
	Шесть периодов таймера
	Таймер on/off (вкл/выкл) и отображение времени начала следующего периода таймера
	Отображение недели
	Значок ошибки
	Замок безопасности для детей: Этот значок будет отображаться только в том случае, если установлена функция замка безопасности для детей.
	Pump (Насос): этот значок будет отображаться при открытии насоса.
	On: Этот значок будет отображаться, когда контроллер включен.

Описание функций

OFF	Офф. Этот значок будет отображаться, когда контроллер выключен.	
ECO	Energy Saving (Экономия энергии): Этот значок будет отображаться только при установленной функции энергосбережения.	
QUIET	Quiet (Тихий): Этот значок будет отображаться только в том случае, если установлен тихий режим.	
TURBO	Turbo (Турбо): Этот значок будет отображаться только при выборе турбо.	
AUTO	Режим AUTO (автоматический)	
COOL	Режим охлаждения	
HEAT	Режим обогрева	
TANK	Режим танка	
SET 	Заданная температура танка	
HEATER	Функция обогревателя	
DEFROST	Значок размораживания	
ANTIFREEZE	Значок антифриза	
LOCK	Функция замка	
CHECK	Функция проверки	
CENTRAL	Функция центрального управления	
LINKAGE (Reserved))	Функция связывания, которая зарезервирована	

Описание функций

Примечание:

1. Диапазон уставки:

1) Режим танка: 25 °C ~ 75 °C (по умолчанию 42 °C).

2) Режим охлаждения кондиционера: температура воды 5 °C ~ 20 °C (по умолчанию 9 °C).

3) Режим обогрева кондиционера: температура воды 25 °C ~ 55 °C (по умолчанию 40 °C).

Точность установки составляет 0,5 °C.

2. Диапазон отображения температуры сточной воды: 0°C~100°C,





Точность отображения составляет 0,1 °C.

3. Контроллер имеет два вида интерфейса основного отображения, стандартную версию и простую версию. В простой версии нет таймера, недели, часов.

Если вы хотите изменить интерфейс, вам нужно изменить DIP-переключатель (SW1-6) проводного контроллера, и он вступит в силу после повторного включения системы.











Режимы работы

Описание основной функции











Описание основной функции	Метод работы
ВКЛ/ВЫКЛ	Нажмите клавишу  , чтобы on/off (включить/выключить) проводной контроллер.
Режим управления	Во включенном состоянии нажмите кнопку  MODE, чтобы изменить режим. Существует ли режим «tank» или нет, зависит от настроек внутреннего блока.
Регулировка заданной температуры	Во включенном состоянии нажмите кнопку  UP или  DOWN, чтобы настроить температуру.

Режимы работы

Индекс специальной функции





Функция	Метод работы
Принудительно запустить насос (для отладки)	В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку  в течение 15 секунд.
Установить время подсветки	В выключенном состоянии нажмите кнопку  и  в течение 5 секунд 00 (стабильное освещение) / 15сек / 30сек / 60сек. Отрегулируйте значение нажатием клавиши  или  и подтвердите нажатием клавиши  .
Режим таймера	Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 5 секунд, чтобы войти в настройку таймера ВКЛ / ВЫКЛ, выберите ВКЛ / ВЫКЛ, нажав клавишу  или  , и нажмите  для подтверждения.

Режимы работы



Функция	Метод работы
Настройки времени	Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 10 секунд, чтобы войти в функцию установки времени.
Установить параметр таймера	В состоянии ON, нажмите  и  удерживайте в течение 5 секунд, чтобы войти.
Проверьте параметры и измените функции (для отладки)	Когда подсветка включена, нажмите клавишу  и  в течение 5 секунд для входа.
Установить и отменить замок безопасности для детей	Нажмите клавишу  и  в течение 10 секунд установите или отмените.
ECO (по умолчанию) /QUIET/TURBO	Во включенном состоянии нажмите кнопку  , чтобы войти, переключитесь, нажав кнопку  или  , и подтвердите, нажав кнопку  еще раз.

Режимы работы


Настройка специальных функций

В включенном состоянии, нажмите клавишу , затем переключайтесь между ECO, QUIET и TURBO, нажимая клавишу  или , наконец, нажмите клавишу  для подтверждения. Если в течение 10 секунд не нажимается ни одна клавиша, она автоматически завершится и предыдущая настройка будет недействительной. ,



Замок безопасности для детей

Нажмите клавишу  и  в течение 10 секунд установите или отмените замок безопасности для детей. В состоянии замка безопасности для детей все клавиши недоступны.

ВКЛ/ВЫКЛ



Нажмите клавишу , чтобы включить / выключить проводной контроллер.

Принудительно запустить насос (для отладки)



В выключенном состоянии нажмите кнопку  в течение 15 секунд, чтобы войти, и нажмите кнопку  в течение 15 секунд, чтобы выйти.

Режимы работы

Проверьте параметры и измените функции (для отладки)







Когда подсветка включена, нажмите кнопку  и  удерживайте в течение 5 секунд, чтобы войти в интерфейс этой функции, который доступен в состоянии включения или выключения.

(Некоторые функции защищены, если соответствующее устройство не подключено к системе, соответствующий код функции и номер машины не будут участвовать в цикле.)

(1) Нажмите клавишу  или , чтобы переключить код функции, категория А (теплообменный блок) / В (наружный блок) / С (внутренний блок - зарезервирован) / D (плата управления модуля - зарезервировано) / E (ведомый проводной) контроллер - зарезервировано).

(2) А / В отображается после десятичной точки в области индикации температуры *intemedidate*, код функции (00-FF) отображается в правом нижнем углу. 00-3F можно просмотреть и изменить, в то время как 40-FF можно только запросить. Конкретные параметры отображаются в правом верхнем углу.

Режимы работы

(3) Переключите код функции с помощью клавиши  UP или  DOWN. Если код функции мигает, это означает, что он может быть запрошен и может быть изменен. А если код функции все еще, это означает, что он может быть запрошен только. Когда код функции мигает, нажмите клавишу  SET, чтобы сделать код функции неподвижным. Между тем, значение параметра мигает, указывая, что его можно изменить. Вы можете настроить значение нажатием клавиши  UP или  DOWN. После регулировки нажмите кнопку  SET еще раз, и значение параметра не будет мигать. И код функции мигает, указывая, что предыдущая операция слоя возвращается. Если в течение более 10 секунд не выполняется никаких операций или нажмите кнопку SET в состоянии просмотра параметра (когда код функции 40-7F), выйдите из интерфейса просмотра и настройки параметров. И вы также можете выйти из этого интерфейса, нажав клавишу включения / выключения.

Режимы работы

(4) Если нет отклика от кондиционера, на дисплее отображается «- -».

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
A	00	ВКЛ/ВЫКЛ	Может быть запрошен и установлен
A	01	Режим настройки	Может быть запрошен и установлен
A	02	Настройки температуры	Может быть запрошен и установлен
A	03	Температурная компенсация	Может быть запрошен и установлен
A	04	Электрический	Может быть запрошен и установлен
A	05	Насос	Может быть запрошен и установлен
A	06	номер группы централизованного контроллера	Может быть запрошен и установлен
A	07	Противокоррозионная операция	Может быть запрошен и установлен

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
A	08	Сушка этажа	Только запрос
A	09	Проверка 1	Может быть запрошен и установлен
A	0A	Проверка 2	Может быть запрошен и установлен
A	0B-3F <i>Зарезервированный</i>	Зарезервированная функция не в цикле функций	Может быть запрошен и установлен
A	40	Тип теплообменного блока	Только запрос
A	41	Режим управления	Только запрос
A	42	Антифриз	Только запрос
A	43	Противокоррозионная операция	Только запрос
A	44	Размораживание	Только запрос
A	45	Отказ тока	Только запрос

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
A	46	Количество подключенных внутренних блоков контролер	Только запрос
A	47	Количество подключенных внутренних блоков контроллеры, которые включены.	Только запрос
A	48	Количество подключенных внутренних блоков контроллеры, которые термо. включены.	Только запрос
A	49	Мощность	Только запрос
A	4A	Состояние электронагрева	Только запрос
A	4B	Состояние насоса	Только запрос
A	4C	Микропереключатель	Только запрос
A	4D	Переключатель потока	Только запрос
A	4E	Цепь двухходового клапана	Только запрос

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
A	4F	Переключение низкого напряжения	Только запрос
A	50	Регулировка внутренней машины Объект клапана перегретый (Переохлаждение) градус	Только запрос
A	51	Степень открытия PMV	Только запрос
A	52	Температура антифриза Tz теплообменного блока	Только запрос
A	53	Температура воды на входе Twi теплообменного блока	Только запрос
A	54	Температура выходящей воды Two теплообменного блока	Только запрос
A	55	Трубопровод охлаждающей жидкости температура Thi теплообменного блока	Только запрос

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
A	56	Трубопровод охлаждающего газа температура T_{ho} теплообменного блока	Только запрос
A	57	Общее время работы	Только запрос
A	58	Продолжительность работы	Только запрос
A	59	Номер версии программного обеспечения	Только запрос
A	5A	Версия E2	Только запрос
A	5B	Историческая ошибка 1	Только запрос
A	5C	Историческая ошибка 2	Только запрос
A	5D	Историческая ошибка 3	Только запрос
A	5E-FF <i>Зарезервированный</i>	Зарезервированная функция не в цикле функций	Только запрос
B	00-3F <i>Зарезервированный</i>	Зарезервированная функция не в цикле функций	Может быть запрошен и установлен

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
B	40	Режим управления	Только запрос
B	41	Тихий режим наружного блока	Только запрос
B	42	размораживание	Только запрос
B	43	Текущий наружный блок код ошибки	Только запрос
B	44	Тип наружного блока	Только запрос
B	45	Тип напряжения питания	Только запрос
B	46	Тип частоты источника питания	Только запрос
B	47	НР	Только запрос
B	48	Целевая операционная частота компрессора	Только запрос
B	49	Фактическая рабочая частота компрессора	Только запрос
B	4A	Скорость вентилятора 1	Только запрос

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
B	4B	Скорость вентилятора 2	Только запрос
B	4C	Степень открытия электронного расширительного клапана	Только запрос
B	4D	Цель Pd	Только запрос
B	4E	Фактический Pd	Только запрос
B	4F	Температура насыщения Цель Pd	Только запрос
B	50	Температура насыщения Фактический Pd	Только запрос
B	51	Цель Ps	Только запрос
B	52	Фактический Ps	Только запрос
B	53	Температура насыщения Цель Ps	Только запрос
B	54	Температура насыщения фактический Ps	Только запрос

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
B	55	Температура Td	Только запрос
B	56	Температура Ts	Только запрос
B	57	Температура Tao	Только запрос
B	58	Температура Tdef	Только запрос
B	59	Температура Toil	Только запрос
B	5A	Компрессорный модуль температура	Только запрос
B	5B	Ток компрессора	Только запрос
B	5C	Напряжение постоянного тока компрессора	Только запрос
B	5D	Общее время работы	Только запрос
B	5E	Продолжительность работы	Только запрос
B	5F	Номер версии программного обеспечения	Только запрос

Режимы работы

Категория	Код функции	Функциональное описание	Установить/ Запросить
В	60	Версия E2	Только запрос
В	61	Историческая ошибка 1 наружного блока Ед.измерения	Только запрос
В	62	Историческая ошибка 2 наружного блока Блок	Только запрос
В	63	Историческая ошибка 3 наружного блока Блок	Только запрос
В	64-FF <i>Зарезервированный</i>	Зарезервированная функция не в цикле функций	Только запрос



Режимы работы

Отображение возврата символов

Если от связи вернуло сообщение о том, что размораживание, проверка или антифриз запущены, появится соответствующий значок.

Таймер

Примечание: Эта функция недоступна, если код набора простой.

Во включенном состоянии нажмите клавишу  DOWN и  SET в течение 5 секунд войдите в этот интерфейс таймера.

Режимы работы

Значения по умолчанию приведены ниже

Значок недели	Время период	По умолчанию время начала	По умолчанию Выключатель	Температура по умолчанию
▼ MON TUE WED THU FRI	▼ 1	6:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ MON TUE WED THU FRI	▼ 2	8:00	ВЫКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ MON TUE WED THU FRI	▼ 3	12:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ MON TUE WED THU FRI	▼ 4	13:00	ВЫКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.

Режимы работы

Значок недели	Время период	По умолчанию время начала	По умолчанию Выключатель	Температура по умолчанию
▼ ▼ ▼ ▼ ▼ MON TUE WED THU FRI	▼ 5	18:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ ▼ ▼ ▼ ▼ MON TUE WED THU FRI	▼ 6	22:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.











Режимы работы

Значок недели	Время период	По умолчанию время начала	По умолчанию Выключатель	Температура по умолчанию
▼ SAT	▼ 1	8:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SAT	▼ 2	9:00	ВЫКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SAT	▼ 3	12:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SAT	▼ 4	13:00	ВЫКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SAT	▼ 5	18:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SAT	▼ 6	22:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.

Режимы работы

Значок недели	Время периода	По умолчанию время начала	По умолчанию Выключатель	Температура по умолчанию
▼ SUN	▼ 1	8:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SUN	▼ 2	9:00	ВЫКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SUN	▼ 3	12:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SUN	▼ 4	13:00	ВЫКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SUN	▼ 5	18:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.
▼ SUN	▼ 6	22:00	ВКЛ	Режим охлаждения: 9°C; Режим обогрева: 40°C; Танк: 42°C.


Режимы работы

После входа в интерфейс настройки в области отображения недели отображается символ недели, а над ним отображается значение периода времени. Вы можете переключаться между периодами времени с помощью клавиши  или . Вы также можете быстро переключаться между неделями, нажимая клавишу . В состоянии отображения определенного периода времени нажмите кнопку , чтобы войти в настройки параметров. Вы можете переключать настройку часы, минуты, вкл/выкл и температуры нажатием кнопки  или . Переключитесь в соответствующее положение, его параметры мигают, указывая, что его можно изменить. С помощью клавиши  или  измените значение параметра. Нажатие клавиши  для переключения и сохранения предыдущих настроек. Если в течение 10 секунд не выполняется никаких операций или если нажата клавиша ВКЛ/ВЫКЛ, функция будет закрыта, а параметры до нажатия клавиши  не будут сохранены.

Режимы работы

Настройки функции недели и часов

Примечание: Эта функция доступна при простой версии.

Войдите в интерфейс настройки недели и часов, нажав и удерживая клавишу  в течение 10 секунд. После

ввода этой функции мигает значок **CLOCK** и текущее значение **MON TUE WED THU FRI SAT SUN** мигает, нажимая клавишу





UP



DOWN


, чтобы выбрать значение недели. Нажав

кнопку , чтобы перейти к интерфейсу установки часов, в это время мигает значение часа, вы можете

изменить параметр кнопкой  или . Затем

нажмите клавишу , чтобы перейти к интерфейсу

настройки, мигает значение минуты, вы можете

изменить значение минуты с помощью клавиши  или



DOWN

и нажать клавишу  для подтверждения.

Если в течение 10 секунд не выполняется никаких действий, эта функция будет закрыта, а предыдущее изменение не будет сохранено.

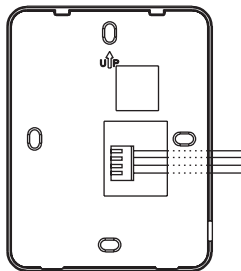
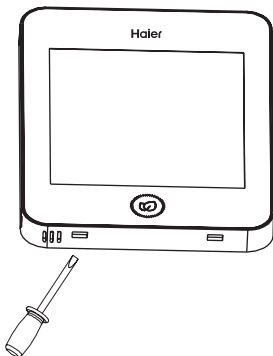
Режимы работы

DIP-переключатель

SW1	Содержание определения	Конкретное определение
1	Зарезервированный	Зарезервированный
2	Отображать ли температуру выходящей воды	ON - не отображать OFF - отображать
3	Является ли демо версия	ON - демо-версия OFF - не демо-версия
4	Одиночное охлаждение	ON - Одиночное охлаждение OFF - нормально
5	Одиночный обогрев	ON - Одиночный обогрев OFF - нормально
6	Простой	ON - простой OFF - нормально
7	Зарезервированный	Зарезервированный
8	Зарезервированный	Зарезервированный

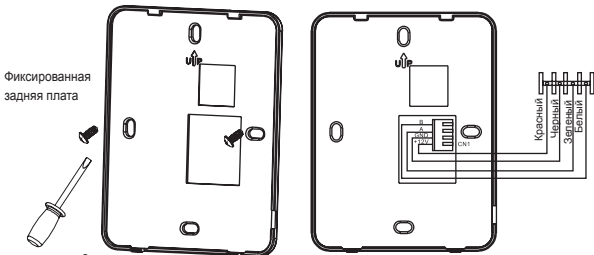
Инструкция по монтажу проводного контроллера

1. Сначала проложите провод связи через отверстие в задней плате.



Инструкция по монтажу проводного контроллера

2. Закрепите объединительную плату и затем подключите провод связи к порту CN1 проводного контроллера. Наконец, установите переднюю крышку проводного контроллера на заднюю панель, чтобы завершить установку.



Важно!

- Пульт 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.
- Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.БЛ08.В.03165/20 от 05.06.2020 действует до 04.06.2025.
- При возникновении проблем или обнаружении неисправности обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Haier

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

«Haier Overseas Electric
Appliances Corp. Ltd.» Адрес:
Room S401, Haier Brand
building, Haier Industry park
Hi-tech Zone, Laoshan District
Qingdao, China

