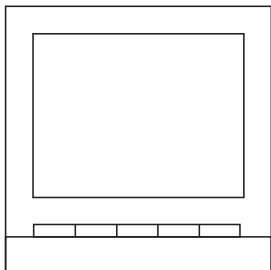


**Объединный эксплуатационный документ.**

**Паспорт**

**Версия 02.24**



**Пульт управления**



SRC-500/1

## Оглавление

Описание значков на дисплее . . . . .	2
Технические характеристики . . . . .	2
Основные функции . . . . .	2
Порядок работы . . . . .	3
Калибровка датчика температуры . . . . .	4
Мониторинг состояния фильтра . . . . .	5
Монтаж . . . . .	6
Условия гарантии . . . . .	9

Пульт управления SRC-500/1 предназначен для систем вентиляции, он позволяет управлять электрическим нагревателем и двумя вентиляторами. Пульт управления SRC-500/1 оснащен большим жидкокристаллическим экраном, в нем используется цифровая технология управления. На экране отображаются время, скорость вращения вентилятора, температура и состояние фильтра.

## Описание значков на дисплее

- Мониторинг состояния фильтра
- Высокая скорость вращения вентилятора 
- Низкая скорость вращения вентилятора 

## Технические характеристики

















- Чувствительный элемент: PT100
- Погрешность:  $\pm 1$  °C
- Рабочий диапазон температур: 0–45 °C
- Рабочий диапазон влажности: отн. вл. 5–90% (без конденсации)
- Электропитание: 85-260 В пер. тока, 50/60 Гц
- Номинальный коммутируемый ток: нагреватель: 6 А, вентилятор: 6 А

## Основные функции


- Фактическая температура подаваемого воздуха
- Заданная температура подаваемого воздуха
- Ручное переключение между 2 скоростями
- Часы и программирование 4 периодов для каждого из 7 дней
- Белая подсветка

- Потребляемая мощность: < 2 Вт
- Электропроводка: клеммы с винтами, к каждой клемме можно присоединить 2 провода x 1,5 мм<sup>2</sup> или 1 провод x 2,5 мм<sup>2</sup>
- Корпус: огнестойкий корпус из полимера ABS
- Размеры: 86×86×16 мм (Ш×В×Г) (панель дисплея) 116×159×29 мм (Ш×В×Г) (панель управления)
- Длина соединительного кабеля между дисплеем и панелью управления: 3 м

## Порядок работы

- Вкл/выкл: нажмите «» для включения, нажмите «» еще раз для выключения,
- Ручное включение: при включенном электропитании нажмите кнопку «/▲» и удерживайте в течение трех секунд. Начнет мигать индикация «TIMER ON» и система запустится.
- Ручное выключение: при включенном электропитании нажмите кнопку «» и удерживайте в течение трех секунд. Начнет мигать индикация «TIMER OFF» и система выключится.
- Выбор скорости вращения вентилятора: нажмите кнопку «/▲» для переключения между высокой «» и низкой «» скоростью вращения.
- Проверка температуры наружного воздуха и проверка заданной температуры подаваемого воздуха: Нажмите кнопку «M». Индикация «RT» исчезнет и на экране появится индикация «SET», которая означает заданную температуру подаваемого воздуха. Еще раз нажмите кнопку «M». Индикация «SET» исчезнет и на экране отобразится температура наружного воздуха. Снова нажмите кнопку «M», на экране вновь появится индикация «RT» и отобразится фактическая температура подаваемого воздуха. Если в течение 15 секунд не будет нажата ни одна кнопка, дисплей пульта управления вернется в режим отображения фактической температуры подаваемого воздуха.
- Установка текущего времени: нажмите кнопку «», на экране отобразится «hh:mm», символы «hh» будут мигать. Нажмите кнопку «/▲» или «» чтобы установить значение часов. Еще раз нажмите кнопку «», начнут мигать символы «tt». Нажмите кнопку «/▲» или «», чтобы установить значение минут. Затем нажмите кнопку «» начнет мигать значок, обозначающий день недели. Нажмите кнопку «/▲» или «», чтобы выбрать день недели.

## Программирование 4 периодов на каждый из 7 дней (-T 74)

Программирование 4 периодов на каждый из 7 дней: в течение каждого дня можно запрограммировать четыре периода (1, 2, 3 и 4). Для каждого события можно задать время начала и состояние (см. табл. 1). Перед началом программирования тщательно продумайте время начала и состояние системы. Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «», пока не отобразятся «1» и «Моп» [Пн].

В соответствии с табл. 1 задайте первый период для понедельника. Начнет мигать индикация «hh:mm». Нажмите кнопку «△/▲» или «▼», чтобы увеличить или уменьшить запрограммированное время. Еще раз нажмите кнопку «⊕», начнет мигать индикация текущего состояния системы (ВКЛ/ ВЫКЛ.).

Нажмите кнопку «△/▲» или «▼», чтобы изменить состояние системы. Нажмите кнопку «&» и задайте события 2-4 для понедельника, для этого повторите описанные выше действия.

Когда будут запрограммированы все 4 периода для понедельника, еще раз нажмите кнопку «⊕», чтобы перейти к программированию периодов для вторника. Повторите описанные выше действия, чтобы завершить программирование.

День недели	1		2		3		4	
	Время начала	состояние	Время начала	состояние	Время начала	состояние	Время начала	состояние
Пн.	7:00	ВКЛ.	8:00	ВЫКЛ.	18:00	ВКЛ.	21:00	ВЫКЛ.
Вт.	7:00	ВКЛ.	8:00	ВЫКЛ.	18:00	ВКЛ.	21:00	ВЫКЛ.
Ср.	7:00	ВКЛ.	8:00	ВЫКЛ.	18:00	ВКЛ.	21:00	ВЫКЛ.
Чт.	7:00	ВКЛ.	8:00	ВЫКЛ.	18:00	ВКЛ.	21:00	ВЫКЛ.
Пт.	7:00	ВКЛ.	8:00	ВЫКЛ.	18:00	ВКЛ.	21:00	ВЫКЛ.
Сб.	7:00	ВКЛ.	8:00	ВЫКЛ.	18:00	ВКЛ.	21:00	ВЫКЛ.
Вс.	7:00	ВКЛ.	8:00	ВЫКЛ.	18:00	ВКЛ.	21:00	ВЫКЛ.

### Калибровка датчика температуры

Описанную далее последовательность действий следует выполнить только в том случае, если температура отображается неверно.

- Когда пульт управления выключен, нажмите и 3 секунды удерживайте кнопки «М» и «⊕». На дисплее отобразится «01 XX», «XX» обозначает текущее заданное значение. См. следующую таблицу.
- Нажмите кнопку «△/▲» или «▼», чтобы установить значение температуры подаваемого воздуха равным фактической температуре подаваемого воздуха, измеренной калиброванным инструментом.
- Нажмите кнопку «М», чтобы выбрать параметр для следующего канала.
- Нажмите кнопку «0», чтобы выключить пульт управления, установленные значения будут подтверждены автоматически.

Канал	Параметр	Диапазон
01 XX	Калиброванное значение температуры подаваемого воздуха	От -9 до 9 °С
02 XX	Калиброванное значение температуры наружного воздуха	От -9 до 9 °С

### Мониторинг состояния фильтра

Пульт управления запоминает количество часов наработки фильтра. Это служит для сообщения о необходимости периодической замены или очистки фильтра.

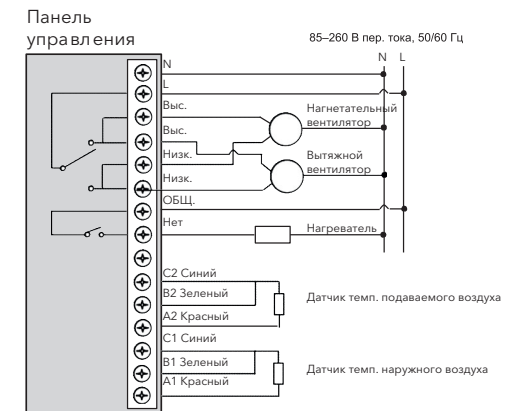
- Когда общее время наработки фильтра достигает заданного количества часов, на экране отображается значок «△», означающий, что необходимо очистить или заменить фильтр. Значок «△» исчезает, когда счетчик времени наработки будет сброшен на ноль.
- Для просмотра времени наработки фильтра нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «М». На экране в области отображения текущего времени в течение 10 секунд будет показано время наработки фильтра.
- Сброс счетчика времени наработки фильтра: нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку «△/▲», счетчик будет сброшен на ноль.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если в области отображения температуры подаваемого воздуха отображается «E1», значит датчик температуры подаваемого воздуха неисправен. Если в области отображения температуры наружного воздуха отображается «E2», значит датчик температуры наружного воздуха неисправен.

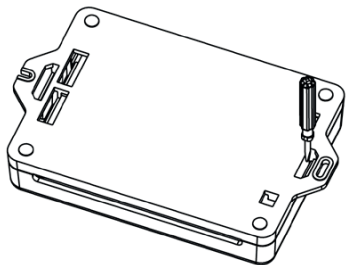
При возникновении ошибки «E1» или «E2» выходные сигналы пульта управления отключаются.

Электрические схемы

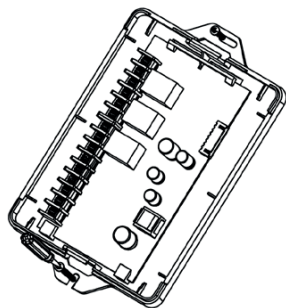


**Монтаж**

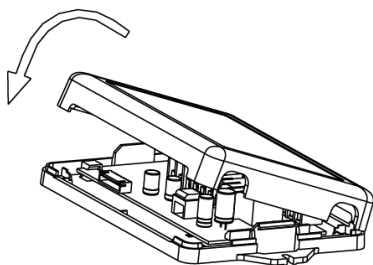
Панель управления



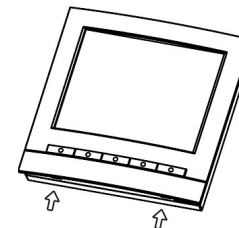
1. Снимите переднюю крышку панели управления.



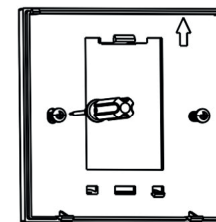
2. Установите задний корпус. В соответствии с электрической схемой присоедините провода к клеммам, затяните винты отверткой.



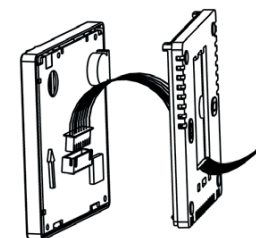
3. Установите переднюю крышку панели управления.

**Панель дисплея**

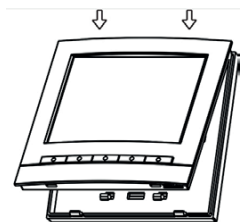
4. Откройте панель управления, для этого вставьте отвертку (3.5 мм) в блок на 4 мм вдоль наклейки. Нажмите на отвертку и откройте переднюю крышку.



5. Приложите заднюю крышку к стене и закрепите ее двумя винтами, находящимися в упаковочной коробке.



6. Присоедините кабель, соединяющий дисплей с панелью управления.



7. Расположите переднюю панель под углом 30 градусов и закрепите ее. Монтаж завершен.

**Примечание:**

Все провода необходимо присоединить в соответствии с электрическими схемами. Не допускайте попадания на оборудование воды, грязи и других материалов, это может привести к повреждению блоков.

## Условия гарантии

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Настоящая гарантия действительна только на территории РФ и только на изделия, купленные на территории РФ. Гарантия распространяется только на дефекты производственного характера (дефекты материала, изготовления или сборки изделия). Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей или изделия в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).

Гарантийные работы выполняются уполномоченной производителем организацией.

### Правильное заполнение гарантийного талона

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном. Он должен быть полностью и правильно заполнен, а также иметь штамп организации Продавца с отметкой о дате продажи. При первом запуске в эксплуатацию, организация производившая его, должна поставить свой штамп с отметкой о дате запуска.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

### Внешний вид и комплектность изделия

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

### Общие правила установки (подключения) изделия

Установка и/или подключение изделий допускается исключительно специалистами специализированных организаций, имеющими лицензии, установленные российским законодательством на данный вид работ.

Дополнительную информацию по продукту вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии в г. Москве:

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технологических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателей и не влекут за собой обязательств по изменению и/или улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а так же стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

### Срок действия гарантии.

Настоящая гарантия имеет силу только в случае, если Гарантийный талон полностью, правильно и разборчиво заполнен и в нем указаны: модель изделия, его серийный номер, наименова-

ние и адрес Продавца, дата продажи, а также имеется подпись и штамп Продавца.

Условием предоставления дополнительного сервисного обслуживания является обязательное проведение ежегодного технического обслуживания водонагревателя, специалистом авторизованного сервисного центра с занесением информации в соответствующие графы гарантийного талона, с момента начала эксплуатации.

При отсутствии соответствующих документов гарантийный срок исчисляется с момента изготовления оборудования. Дата изготовления определяется по серийному номеру на заводской табличке.

Гарантия на оборудование — 3 года.

#### **Действительность гарантии**

Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в в срок не более 45 (сорока пяти) дней. Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, происшедшего в результате переделки и регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности. Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец и Изготовитель не несут ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием Покупателем купленного изделия надлежащего качества без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

#### **Настоящая гарантия не распространяется на:**

Монтажные работы, а так же регламентные работы при плановых технических обслуживаниях, включая диагностические и регулировочные работы, а также расходные материалы. Любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.

Нормальный износ любых других деталей, естественное старение лакокрасочного покрытия, резиновых элементов (прокладки и уплотнения) и других сменных и быстроизнашивающихся деталей и узлов имеющих свой ограниченный срок службы, а так же на затраты связанные с воздействием выпадающих из нагреваемой воды солей (накипи).

Слабые посторонние звуки, шум, вибрация, которые не влияют на характеристики и работоспособность изделия или его элементов.

Ущерб в результате неполного или несоответствующего обслуживания (например, не выполнение ежегодного технического обслуживания).

#### **Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:**

Если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;

Использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомо-

гательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);

Наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

Ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;

Стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;

Неправильного подключения изделия к водопроводной сети, а также неисправностей (не соответствия рабочим параметрам и безопасности) водопроводной сети и прочих внешних сетей;

Неправильного хранения изделия;

Покупатель-потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п.11 “Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации” Постановления Правительства РФ от 19.01.1998. №55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона “О защите прав потребителей” и ст. 502 ГК РФ.

С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах в соответствии со ст. 10 Закона “О защите прав потребителей” предоставлена Покупателю в полном объеме;

Покупатель получил Инструкцию по эксплуатации на русском языке;

Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания, особенностями монтажа и эксплуатации купленного изделия;

Покупатель претензий к внешнему виду, комплектности купленного изделия не имеет.

Подпись Покупателя: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_

Модель	Серийный номер	Дата изготовления	Срок гарантии
			36 месяцев

Изготовитель	Beijing Hailin Control Technology Inc., Китай		
Импортер	ООО «Р-Климат», Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом. I, ком. 4		

Lined area for handwritten notes or comments.

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



HVAC Technologies

Заполняется при продаже

Модель:.....

Серийный номер:.....

Наименование и адрес продавца.....

Телефон:.....

Дата продажи.....

Ф.И.О и подпись продавца.....

Штамп продавца

Заполняется при монтаже и пуске в эксплуатацию

Дата монтажа.....

Дата пуска в эксплуатацию.....

Наименование и адрес организации.....

Телефон.....

Ф.И.О и подпись технического специалиста.....

Заполняется при проведении технического обслуживания

Штамп организации









HVAC Technologies

---

---