

Инструкция по эксплуатации



Проводной пульт

SRC-16-1

Оглавление

Общие сведения	2
Основные функции	2
Режимы дисплея	3
Монтажная схема	3
Технические характеристики	4
Управление	4
Функции пульта управления	5
Схема подключения	7
Транспортировка и хранение	8
Утилизация	8
Сертификация	8
Условия гарантии	9

Общие сведения

Проводной пульт управления серии ERC-16-1 применяется для регулирования температуры воздуха в помещении путем открытия/закрытия клапанов и управления скоростью вращения вентиляторов фанкойлов.

Проводные пульты серии ERC-16-1 универсальны и подходят для работы с любыми типами канальных и напольно-потолочных фанкойлов.

Проводной пульт управления используют технологию микропроцессорного управления и ЖК-дисплей с большим экраном. Режимы ЖК-дисплея включают в себя: охлаждение (❄), обогрев (☀), вентиляцию (🌀), включение клапана (🔒), температуру в помещении, заданную температуру и т. д. Кнопки включают в себя: кнопку запуска и остановки (⏪), кнопку настройки функций (M), кнопку скорости обдува (🌀) и кнопку регулирования температуры (↕).

Основные функции

- Установка и измерение температуры в помещении
- Управление обычным трехскоростным фанкойлом переменного тока и электрическим клапаном
- Функция памяти в случае сбоя питания
- Функция защиты от низких температур
- Белая подсветка
- Поправка температуры

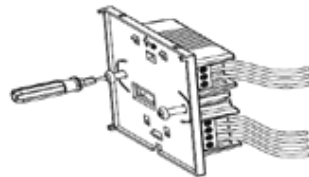
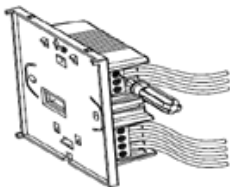
Режимы дисплея

- Функция блокировки кнопок
- Дисплей температуры в помещении
- Дисплей настройки температур
- Дисплей часов
- Включение электроклапана ☒
- Режим работы (охлаждение ❄️ обогрев ☀️ вентиляция 🌀)
- Скорость вентилятора (низкая █, средняя ███, высокая ████) или автоматическая **AUTO**)

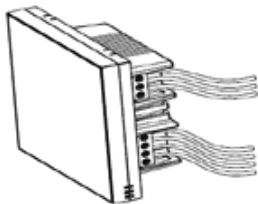
Монтажная схема



1. Разберите главный щит управления: протяните плоскую отвертку шириной 3,5 мм вдоль скоса на глубину 4 мм в гнездо для карты и с небольшим усилием подденьте вверх, чтобы открыть захватный крючок.
2. Снимите распределительную коробку.



3. Проверьте соединения согласно схеме подключения.
4. Используйте два винта из упаковочной коробки, чтобы закрепить опорную пластину терморегулятора, прикрепите ее к стене к стене.




5. Повесьте два верхних крючка под углом 30 градусов, слегка нажмите на два угла под терморегулятором, чтобы зафиксировать верхнюю часть корпуса, и установка завершена.

Технические характеристики




Чувствительный элемент:	NTC
Точность:	±1 °C
Диапазон заданных величин	от 5°C до 35 °C
Диапазон отображения:	0~55 °C
Условия эксплуатации:	0~45 °C
Влажность при эксплуатации: (без конденсации)	5~90%RH
Ключ	Софт-тач

Номинальная мощность:	2 Вт
Источник питания:	85~260 В переменного тока, 50/60 Гц
Максимальное сечение кабелей в колодке:	2 провода × 1,5 мм ² или 1 провод × 2,5 мм ²
Номинальный ток: переключения	резистивный: 2 А, индуктивный: 1 А
Корпус:	PC + ABS огнестойкий
Размеры (Ш×В×Г):	86×86×14,5 мм
Шаг отверстия:	60 мм (стандарт)
Класс защиты:	IP20

Управление

- Включение/выключение: нажмите кнопку «» один раз, чтобы включить устройство; нажмите ее еще раз, чтобы выключить устройство, в то же время выключить электроклапан.
- Установка температуры: Нажмите кнопку “v” на включенном устройстве, чтобы понизить установленную температуру, нажмите кнопку “^”, чтобы поднять установленную температуру, с каждым нажатием температура изменяется на 0,5 °C. Выбор режима: Нажмите кнопку “M” на включенном устройстве, чтобы изменить

рабочий режим. ЖК-дисплей: “❄” означает охлаждение, “☀” означает обогрев, “🌀” означает вентиляцию.

- Выбор скорости обдува: Нажмите кнопку (🌀) на включенном устройстве, чтобы выбрать скорость обдува:  высокую,  среднюю,  низкую или **AUTO**. В режиме “АВТО” скорость обдува меняется автоматически. То есть, когда разница между температурой в помещении и заданной температурой составляет 1 °С, автоматически выбирается низкая скорость обдува; когда разница между температурой в помещении и заданной температурой составляет 2 °С, автоматически выбирается средняя скорость обдува; когда разница между температурой в помещении и заданной температурой составляет 3 °С, автоматически выбирается высокая скорость обдува.
- Управление электроклапаном: В режиме охлаждения (обогрева), когда температура в помещении выше (ниже) заданной температуры на 1 °С, откроется электроклапан; когда температура в помещении достигает заданной температуры, пульт одновременно закрывает электрический клапан и выключает вентилятор.
- Настройка часов и регулировка выключателя с таймером: Нажимайте на кнопку "M" в течение 5 секунд, пока не мигнет "чч" из "чч:мм", нажмите кнопку "∧" или "∨" для настройки часа. Нажмите на кнопку "M", пока не мигнет "мм" из "чч:мм", нажмите кнопку "∧" или "∨" для настройки минут. Затем снова нажмите кнопку "M", на дисплее загорится значок недель, нажмите кнопку "∧" или "∨" для настройки недели. Нажимайте кнопку "M", пока не замигает значок "ВКЛ" и "чч" из "чч:мм". Нажмите кнопку "∧" или "∨", чтобы настроить часы включения устройства, затем нажмите кнопку "M", замигает "мм" из "чч:мм", нажмите "∧" или "∨", чтобы отрегулировать время минуты включения устройства. Нажмите еще раз кнопку "M", пока не замигает значок "ВЫКЛ" и "чч" из "чч:мм". Используя вышеописанный способ, чтобы установить часы и минуты выключения устройства.

Функции пульта управления

Функция блокировки кнопок

- Блокировка кнопок: Нажмите и удерживайте кнопку "M" в течение 6 секунд на выключенном устройстве, отрегулируйте параметр настройки "Loc 12", чтобы включить функцию блокировки кнопок, в режиме блокировки нажмите любую кнопку, значок блокировки кнопок "🔒" мигнет 3 раза,
- Временная разблокировка: Нажмите и удерживайте клавиши "∧" и "∨" в течение 6 секунд одновременно, чтоб включить режим временной разблокировки, значок " " исчезнет, после 30 секунд отсутствия нажатия кнопок режим блокировки включится вновь.

Функция защиты от низкой температуры

- Когда термостат выключается, и температура в помещении опускается ниже 5 °С, он автоматически включает режим нагрева со значком. Вентилятор работает на высокой скорости и включается клапан с электроприводом.

Регулировка функции защиты от низких температур

- Нажмите на кнопку "M" и удерживайте в течение 6 секунд, установите параметр "LoEn 09", чтобы включить функцию защиты от низких температур.

Установка параметров

- Нажмите на кнопку " " и удерживайте в течение 6 секунд, отобразится "Addr 00" "00", нажмите кнопки "∧", "∨", чтобы установить этот параметр. затем быстро нажмите кнопку "M" для вводу остальных параметров.

Название параметра	Параметрический объект	По умолчанию	Смысл функции
2/4 Выбор элемента управления	PIPE 02	02	управление 2:2 управление 4:4
Выбор DA/DB	dAb 03	db	da: тип DA db: Тип DB (0: Тип DA 1: Тип DB)
Встроенная температурная поправка	bc 04	0,0°C	-5~5°C
Настройка возвратной разности	bd 05	1°C	Настройка возвратной разности терморегулятора в пределах 1~5°C
Настройка верхнего температурного предела	uP 06	35°C	7°C ~ 35°C
Настройка нижнего температурного предела	dn 07	5°C	5°C ~ 33°C
Настройка температуры защиты от низких температур	Lo 08	5°C	5°C ~ 17°C
Включение защиты от низких температур	LoEn 09	0	0: выключить 1: включить
Настройка подачи питания оборудованию	Pon 10	0	0: отключить подачу питания 1: включить подачу питания 2: включение питания остается в состоянии, предшествующем сбою питания
Программирование часов	cLoc 11	1	0: без часов 1:однократное установление времени 2: многократное установление времени
Блокировка кнопок	Loc 12	0	0: не блокировать 1 заблокировать
Восстановление заводских настроек	dEF 21	0	0: не восстанавливать заводские настройки 1: восстановить заводские настройки

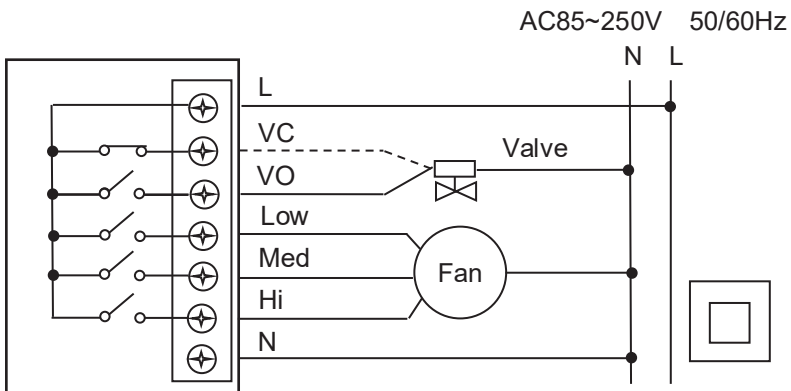
Аварийный сигнал

- Как только датчик выйдет из строя, термостат выключит вентилятор и закроет клапан, отобразится «E1» или «E2».

E1: Датчик аварийного состояния при коротком замыкании.

E2: Датчик аварийного состояния при размыкании.

Он отображает «Выс», когда температура выше 55 °С, и «Низ», когда температура ниже 0 °С.

Схема подключения

Транспортировка и хранение

Блоки в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковок с блоками внутри транспортного средства.

Транспортирование и штабелирование производить в соответствии с манипуляционными знаками, указанными на упаковке.

Блоки должны храниться в упаковке изготовителя.

Утилизация

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

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Импортер и уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Р-Климат» Россия, 119049, г. Москва, ул. Якиманка Б., д. 35, стр. 1, эт. 3, пом 1, ком. 4.

Тел./Факс: +7 (495) 777-19-67,

e-mail: info@rusklimat.ru.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора.

Сделано в Китае.

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, наименование 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 — 1 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 при этом 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 вспомогательным 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” Пост. 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: _____

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

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

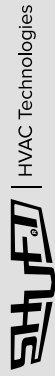
Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

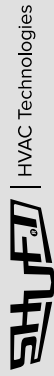
Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Модель:

Серийный номер:

Дата покупки:

Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

Ф.И.О. покупателя:.....

.....

Адрес:.....

.....

Телефон:.....

Код заказа:.....

Дата ремонта:.....

Сервис-центр:.....

Мастер:.....

Ф.И.О. покупателя:.....

.....

Адрес:.....

.....

Телефон:.....

Код заказа:.....

Дата ремонта:.....

Сервис-центр:.....

Мастер:.....

Ф.И.О. покупателя:.....

.....

Адрес:.....

.....

Телефон:.....

Код заказа:.....

Дата ремонта:.....

Сервис-центр:.....

Мастер:.....

Ф.И.О. покупателя:.....

.....

Адрес:.....

.....

Телефон:.....

Код заказа:.....

Дата ремонта:.....

Сервис-центр:.....

Мастер:.....



HVAC Technologies
