

Ресурсы, сроки службы и хранения

1. Средний срок службы термостата - не менее 5 лет.
2. Условия хранения термостата в части воздействия климатических факторов 2 по ГОСТ 15150.
3. Термостат необходимо хранить в крытых помещениях. При хранении термостат необходимо обеспечить его сохранность, комплектность и товарный вид. Не допускается хранение термостата в помещениях, содержащих пыль и примеси агрессивных паров и газов.
4. Срок хранения термостата не должен превышать 12 месяцев при хранении в крытых помещениях в условиях, исключающих контакт с влагой и отсутствию в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, разрушающих изоляцию токопроводов.
5. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований настоящего паспорта и инструкции по эксплуатации.

Гарантии производителя

1. Изготовитель гарантирует работу изделия и соответствие качества изделия техническим требованиям в течение гарантийного срока при условии соблюдения указаний по установке и эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи.
3. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.
4. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителей. Он дополняет и уточняет указанные в законе обязательства.
5. Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите чтобы оно было правильно заполнено и имело штампы торгующие организации.
6. При отсутствии штампов и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.
7. Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов. Изготовитель (продавец) не несет ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки.
8. Перед использованием изделий обязательно ознакомьтесь с инструкцией.
9. Гарантия не распространяется:
 - На изделие, отказы и неисправности которого вызваны неправильным подключением (установкой, небрежным обращением, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.
 - На неисправности которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а так же насекомые (тараканы и муравьи).
 - На внешние внутренние загрязнения, царапины, трещины и потертости и прочие механические повреждения возникшие в процессе эксплуатации.

Сведения об утилизации

1. Вышедшие из строя термостаты и их части не представляют опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды в процессе эксплуатации и после окончания срока службы. Термостат не содержит драгоценных и токсичных материалов.
2. После окончания срока эксплуатации терморегулятор должен утилизироваться на полигон нетвердых бытовых отходов.

Сведения о сертификации

ЕАЭС Сертификат № EAЭС RU C-CN.HA46.B.06165/23

Предприятие-изготовитель
ООО «ЭКСТЕРМ», Россия

Термостат испытан и признан годным для эксплуатации

Сведения о торговой организации

Торговая организация _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Штамп торговой организации

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Штамп ОТК



Электронный термостат ST16



ПАСПОРТ

(совмещенный с инструкцией)

Назначение

Настоящий паспорт распространяется на электронный термостат EXTHERM ST16 предназначенного для управления сисемами электрического обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на шесть периодов и автоматически поддерживать температуру в каждом периоде. Также вы можете выбрать «ручной» и «комфортный» режимы.

Технические данные

Напряжение	230 В
Энергопотребление	2 Вт
Диапазон регулировки температур	+5...+40°C
Точность регулировки температуры	±0,5°C
Рабочая температура	-5...50°C
Пылевлагозащита	IP20
Материал корпуса	Огнестойкий PC пластик
Датчик пола	NTC, 3 метра
Габариты	90x86x43 мм

Функции

ручной режим

Все программные установки не действуют, терморегулятор постоянно поддерживает заданную вами температуру.

программируемый режим

Сутки разделяются на шесть периодов. Терморегулятор работает автоматически по заданным температуре и времени.

комфортный режим

Температура может быть временно изменена для текущего периода суток. При наступлении следующего периода терморегулятор самостоятельно вернется из комфортного режима в программируемый.

Внимание! Переход из ручного в программируемый режим и обратно осуществляется нажатием кнопки меню

	Пробуждение и подъём, период 1
	Уход из дома до обеда, период 2
	Возвращение домой (на обед), период 3
	Уход из дома (после обеда), период 4
	Возвращение домой вечером, период 5
	Отход ко сну, период 6
	Обогрев включен
	«Заблокировано» функция блокировки действует
	Выбор датчика: встроенный/ датчик пола/ оба датчика
	Выбор соотношения рабочих и выходных дней: 5/2, 6/1, 7
	Установка максимального и минимального допустимых значений
	Калибровка датчика для более точного отображения температуры
	Подсветка экрана с задержкой 20 секунд
	Жидкокристаллический экран для лучшего считывания
	Отображение внутрикомнатной температуры в выкл. состоянии

«Заблокировано» ; функция блокировки клавиатуры

Нажмите одновременно кнопки и , и удерживайте 5 секунд для включения / отключения функции блокировки (появление символа означает что функция активирована, исчезновение символа означает деактивацию функции)

Ежедневное использование терморегулятора

- Меню

Нажимайте кнопку для ручного или программируемого режима, используйте кнопки или для входа в комфортный режим из программируемого режима.
- Плюс и минус .
- Часы

Нажимайте кнопки и для увеличения или уменьшения устанавливаемых значений.
- Нажимайте кнопки и для установки времени и дня недели. Удерживайте 5 сек и пока не начнет мигать часы, используйте и для выбора минуты, нажмите чтобы зафиксировать минуту, после этого начнет мигать индикация часа. Используйте и для выбора часа, нажмите чтобы зафиксировать час, после этого начнет мигать день. Используйте и для выбора дня, нажмите чтобы зафиксировать установку.
- Вкл/ выкл

Нажимайте кнопку для включения и выключения терморегулятора. Заданная температура и время будут поочередно отображаться на левой половине экрана, а текущая комнатная температура будет отображаться на правой стороне экрана.

Программирование шести периодов времени и температуры

Удерживайте кнопку нажатой в течение 5 секунд, чтобы начать программирование

Программирование					Температура	
кнопка	событие	символ	время			
 	Дни недели 1-5	1	 06:00	Установка начала/конца периода	20 °C	Установка температуры
		2	 08:00		15 °C	
		3	 11:30		15 °C	
		4	 12:30		15 °C	
		5	 17:00		22 °C	
		6	 22:00		15 °C	
	Дни 6-7	1	 08:00	22 °C		
		2	 23:00	15 °C		

Расширенные настройки

Для входа нажмите одновременно кнопки и , при выключенном терморегуляторе.

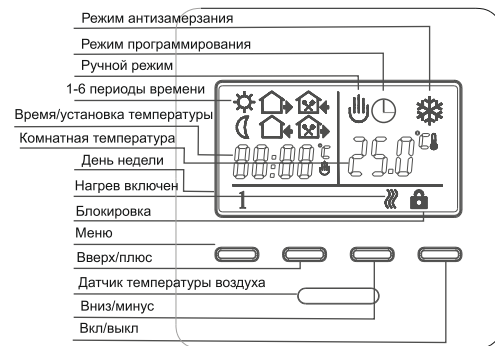
Кнопка	Символ	Установка	или
	1	ADJ Калибровка температуры	Коррекция измеряемой температуры
	2	SEN Выбор датчика	IN :датчик воздуха OUT: датчик пола ALL :оба датчика
	3	LIT Ограничение температуры пола	Макс. Ограничение тем-ры. пола(5~60 °C)
	4	DIF Шаг регулирования температуры	Шаг регулирования температуры 0.5~10 °C
	5	LTP Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе	ON : функция включена OFF: функция отключена
	6	PRG Недельный режим (рабочие/выходные)	режим 5/2 режим 6/1 режим 7
	7	HIT Установка максимальной температуры	Ограничение макс. Температуры на дисплее
	8	AFAC Возврат к заводским установкам	Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку пока прибор не вернется к заводским установкам

Неисправность датчика

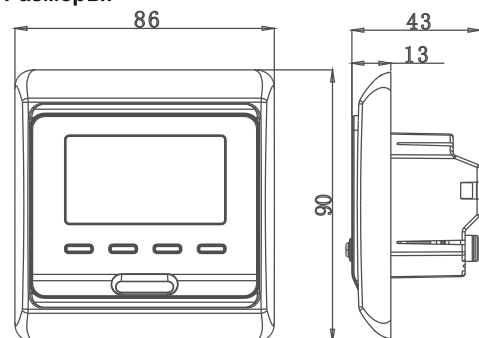
Пожалуйста, внимательно выберите используемый датчик при настройке. Если экран отобразит символ «Err», значит датчик неисправен.

Инструкция

Объяснение символов



Размеры:

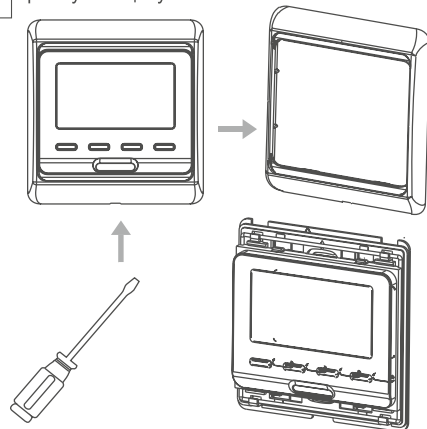


Комплектация:

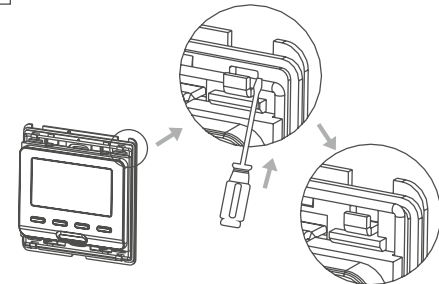
- Терморегулятор EXTHERM ST16 -1 шт;
- Датчик -1 шт;
- Паспорт-инструкция по эксплуатации -1 шт;
- Тара индивидуальная -1 шт.

Этапы установки:

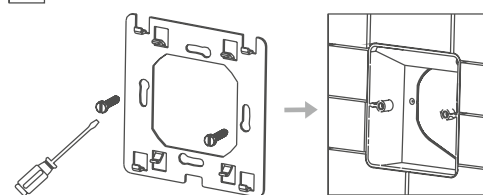
- С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель



- С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке



- С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробке K-201 УХЛ4 или D68mm/



- После подключения терморегулятора к проводам закрепите прибор на крепежной пластине (см. рис) оденьте лицевую панель и рамку.

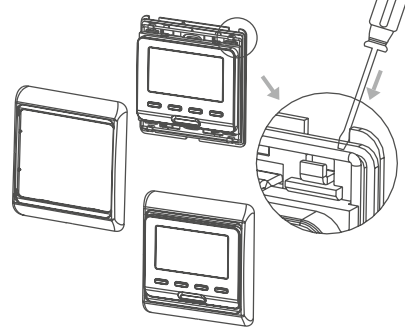
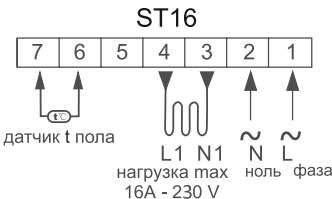


Схема подключения



ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.