

Напряжение питания ~145...240 В, 50/60 Гц
Максимальный ток нагрузки: 3 А, ~250 В
Диапазон регулируемая комнатной температуры: 5...50 °С
Точность: ± 0,5 °С
Габаритные размеры (Ш×В×Г): 88×88×38 мм
Установочные размеры (Ш×В×Г): 86×86×13 мм
Вес: 100 г
Содержание драгоценных металлов и камней: Нет

Технические характеристики

- Возможность калибровки температуры.
- Возможность для выбора оконного или комнатного режима.
- Возможность программирования для шести временных интервалов.
- Индивидуальные программы для каждого из 7 дней недели.
- Одновременная индикация установленной температуры и температуры в помещении.
- Возможность одновременного управления насосом и котлом.
- Возможность и длительности и инерции питания.
- Сохранение пользовательских и программных настроек при отключении питания.
- Большой LCD дисплей.

Особенности

- Освещение или электропривод.
- Термостат может быть установлен в монтажную коробку для скрытой электропроводки так же, как и обычный выключатель.
- Термостат имеет возможность подключения к нему нагревательных элементов (нагрева).
- Термостат имеет возможность подключения к нему датчика температуры.
- Термостат имеет возможность подключения к нему датчика температуры.
- Термостат имеет возможность подключения к нему датчика температуры.

Описание работы

При помощи встроенного датчика температуры термостат определяет температуру в помещении, сравнивает это значение с установленной температурой и отправляет сигнал (включая нагревательный элемент) для включения или выключения системы отопления.

Термостат имеет возможность подключения к нему датчика температуры.

Термостат имеет возможность подключения к нему датчика температуры.

Термостат имеет возможность подключения к нему датчика температуры.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: Термостат комнатный
TERPLOCOM TS-Prog-220/3A

Дата выпуска: « ____ » ____ 20 ____ г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.120ТУ "Термостаты (терморегуляторы) Терпlocom" ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: « ____ » ____ 20 ____ г. м.п. _____

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: « ____ » ____ 20 ____ г. м.п. _____



По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93
ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06
НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23
ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52
КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60
УФА: +7 (927) 236-00-24
ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75
СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83
НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83

Условия эксплуатации

- Монтаж изделия должен производиться квалифицированным специалистом.
- Не допускается наличие пыли и паров агрессивных веществ.
- При полном отключении сети 220 В. Монтаж и обслуживание изделия производить в соответствии с инструкцией.

Меры предосторожности

- Выходка. Дата выпуска изделия также указывается в году выпуска, а вторая и третья – номер месяца в году.
- Цифра серийного номера означает последнюю цифру модели, расположенной на изделии и на таге. Первая цифра – номер изделия. Серийный номер нанесен на заводской этикетке.
- Информация о дате выпуска содержится в серийном номере изделия.
- Терпlocom TS-Prog-220/3A (далее по тексту: изделие, прибор).
- Безопасной эксплуатации термостата в соответствии с инструкцией, описанием конструкции и правилами монтажа, способом установки на объекте и в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.610.
- Руководство по эксплуатации содержит технические характеристики, описание конструкции и принцип работы, способ установки на объекте и правила эксплуатации, описание конструкции и принцип работы, способ установки на объекте и правила эксплуатации.

Платформа Вас за выбор нашего изделия!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ

TERPLOCOM TS

ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ

TERPLOCOM TS

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право совершенствовать конструкцию изделия, добавлять дополнительные функции, не меняя качества заявленных в данном руководстве по эксплуатации технических характеристик, и, не уведомляя потребителя об изменениях.

VI Управление и индикация

1. - Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ;
2. - Кнопка установки ВРЕМЕНИ;
3. - Кнопка МЕНЮ;
4. - Кнопка УВЕЛИЧЕНИЯ температуры;
5. - Кнопка УМЕНЬШЕНИЯ температуры;
6. - Указатель дней недели;
7. - Указатель текущей температуры;
8. - Запрограммированный суточный период;
9. - Режим установки скрытых параметров;
10. - Режим зафиксированных параметров;
11. - Режим работы по расписанию;
12. - Режим нагрева тепловой системы;
13. - Незамерзающий режим.

VII Установка

Термостат устанавливается в 1,5 м от пола, в месте, защищенном от прямых солнечных лучей, вдали от тепловых приборов, промерзающих стен и сквозняков. Монтаж термостата производится в соответствии с рисунками 1 и 2.

1. При помощи отвертки отсоедините панель термостата от его основания, как показано на рисунке 1.
2. Отсоедините шлейф от разъема панели термостата.
3. Подключите к клеммам основания провода сети ~220В и нагрузок как показано на рисунке 2, после чего закрепите основание термостата в монтажной коробке винтами.
4. Подключите назад шлейф к панели и вставьте ее в основание термостата до защелкивания пластиковых фиксаторов.

VIII Схема подключения

IX Установка времени и дня недели

- Включите термостат, нажмите кнопку [ON].
- Повторно нажмите кнопку [ON]. "Минуты" начнут мигать. Установите их кнопками [UP] [DOWN].
- Нажмите кнопку [ON]. "Часы" начнут мигать. Установите их кнопками [UP] [DOWN].
- Нажмите кнопку [ON]. "День недели" начнет мигать. Установите его кнопками [UP] [DOWN].
- Нажмите кнопку [ON]. Вы вернетесь в основной режим.

X Настройка

Есть возможность изменить стандартные параметры термостата на индивидуальные.

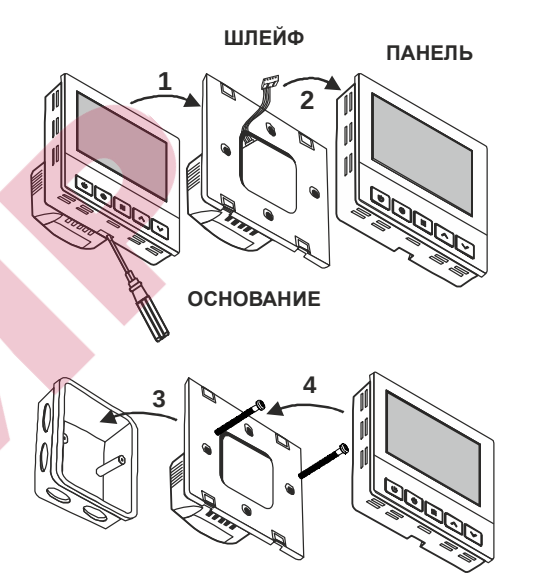


Рисунок 1 - Установка термостата

При **ВЫКЛЮЧЕННОМ** термостате удерживайте кнопку 3 в течении 5 секунд, чтобы войти в режим настройки. На дисплее появится первый экран настройки. Нажав кнопку 3 вы перейдете к следующему экрану. Нажимая кнопки 4 или 5 выберите требуемый параметр. При отсутствии нажатия кнопок ТЕРМОСТАТ выходит из режима настройки. В основной режим также можно перейти нажав кнопку 1. Для восстановления заводских настроек удерживайте кнопку 3 в течении 3 секунд в режиме настройки. На дисплее несколько раз мигнет слово dEF и появится первый экран настроек. Все настройки вернутся к заводским.

XI Описание и отображение 4 и 6 суточных периодов программирования температуры

PS2⁴

☀

- подъем;

☀

- утренний выход;

☀

- вечерний приход;

☀

- ночной сон.

PS2⁴

☀

- подъем;

☀

- утренний выход;

☀

- вечерний приход;

☀

- ночной сон.

XII Схема программирования настроек

Дисплей	Описание настройки и значения по умолчанию	Нажатие кнопки
OFF	НАЧАЛО НАСТРОЙКИ ИЗ СОСТОЯНИЯ ВЫКЛ.: УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ 3 БОЛЬШЕ 5 СЕК.	
CL ¹ *	Калибровка температуры - 6 °...+ 6 °C. По умолчанию 0.	
AN ² *	Установка максимальной температуры от + 20 °C до + 50 °C. По умолчанию 35°C	
AL ³ *	Установка минимальной температуры от +5°C до +20°C. По умолчанию +5°C	
BL ⁴ *	Подсветка: 1 - не светится; 2 при нажатии кнопки светится 10 сек. (по умолчанию); 3 - светится	

CH⁵*

Выключение нагрева, если комнатная температура больше заданной плюс CH, и включение нагрева, если комнатная температура меньше, либо равна, заданной минус CH. По умолчанию + 1 °C. Устанавливаемые значения: от + 0,5 °C до + 5,0 °C с шагом 0,5°.

PS1⁶*

Недельное программирование: 0 - нет программы (по умолчанию); 3 - 5+1+1 (5 раб. дней + 1 Сб + 1 Вс); 2 - 5+2 (5 раб. дней + 2 выходных); 7 - 7 различных дней.

ES⁷*

“Умное” восстановление. Предварительный нагрев в соответствии с запрограммированным временем нагрева предыдущих 5 дней. OFF - выключено (по умолчанию); On - включено.

AN⁸*

Режим незамерзания. On - включен; OFF - выключено (умолч.).

FA⁹*

Выбор типа подключения нагрузки: NO - нормально открытый контакт, NC - нормально закрытый контакт. (по умолчанию)

PS2¹⁰*

Количество суточных периодов программирования температуры: 4 - 4 периода, 6 - 6 (По умолч. - 4)

OFF

ДЛЯ ЗАВЕРШЕНИЯ НАЖМИТЕ:

XIII Ручное управление

1. **Основной режим**
Термостат работает в соответствии с программой температурных установок, запрограммированных ранее для четырех периодов дня.
2. **Режим ВРЕМЕННО ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры**
В основном режиме кнопками выберите желаемую температуру. Значение установленной температуры начнет мигать. Через 10 секунд мигание прекратится, термостат вернется к отображению комнатной температуры, внизу появится символ . Установленная ЗАФИКСИРОВАННАЯ температура будет удерживаться до момента перехода термостата к следующему периоду дня, когда установится запрограммированная ранее температура для этого периода. Отменить режим ВРЕМЕННО ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры можно нажатием кнопки . Символ пропадет.

3. **Режим ПОСТОЯННО ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры**

Для фиксирования температуры на 24 часа (игнорируя запрограммированное расписание) в основном режиме коротко нажмите кнопку . Если под значением температуры появится символ , установленная, то в правом нижнем углу появится индикатор включения нагрева. При достижении целевой температуры нагрев отключится и индикатор погаснет. Так же, в правом нижнем углу, в случае потери заряда установленных батарей за 15 дней до отключения ТЕРМОСТАТА появится мигающий символ . Если батареи не заменить в этот срок, то термостат выключится и на дисплее появится надпись **OF**.

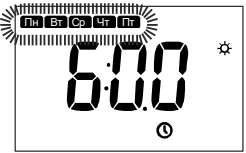
4. **Режим НАГРЕВ**
Символ режима НАГРЕВ появляется в момент подачи ТЕРМОСТАТОМ команды на включение отопительной системы, и пропадает при ее выключении.

5. **НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ режим.**
Режим активируется в настройках термостата (см. п. XII) и позволяет управлять отопительной системой при его выключении (нажатие кнопки 1). На дисплее светится надпись **OFF** и символ . При снижении комнатной температуры ниже + 5°C термостат включит систему отопления и выключит ее при температуре + 9 °C.

XIV Программирование расписания работы недельных и суточных циклов

В настройках термостата (см. раздел XII) выберите количество программируемых дней недели (6 параметр настройки - **PS1**):
2 (пн,вт,ср,чт,пт) + (сб,вс),
3 (пн,вт,ср,чт,пт) + (сб) + (вс),
7 (пн)+(вт)+(ср)+(чт)+(пт)+(сб)+(вс),
но не 0 (отсутствие программирования!). Выберите 4 или 6 периодов программирования суточной температуры (параметр **PS2**). Выйдете из режима настройки.

При **ВКЛЮЧЕННОМ** термостате длительно нажмите кнопку 3 . В зависимости от выбранного ранее типа программирования дней недели станут мигать обозначения дней недели. На дисплее отобразится время первого периода суток и его пиктограмма ()
Кнопками установите нужный день или группу дней:



Нажмите кнопку 3 . Станет мигать время программируемого периода суток. Кнопками установите нужное значение. Нажмите кнопку 3 . Появится мигающее значение температуры этого периода. Кнопками установите нужное значение.



Нажмите кнопку 3 . На дисплее появится пиктограмма нового периода суток и появится его время. Если вы программировали последний период ДНЯ (либо группы дней недели), то день недели поменяется на следующий (например, как у нас, на “Сб”), а пиктограмма периода суток поменяется на пиктограмму подъем (☀). Для выхода из режима программирования нажмите кнопку 1 , либо подождите 10 секунд. ТЕРМОСТАТ автоматически перейдет в основной режим.

XVII ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.