

Питание прибора: 2 батареи AA
 Метод соединения: проводной
 Порешность прибора: ±1,0 °C
 Диапазон регулируемая температура: +5~+35 °C
 и хранения: -10~60 °C
 Размеры (В*Ш*Г): 115×90×28 мм

IV Технические характеристики

- Защита насоса.
- Защита системы от заморозки.
- Возможность калибровки температуры.
- Возможность программирования за день.
- Программирование в 6 или 4 периодах или 5 (будни) и 1 (выходные) (воскресенье).
- Индивидуальные программы для 7 дней недели.
- Комфорта.
- Температуры для экономии энергии и режима ОТПУСК и ЗАФИКСИРОВАННАЯ.
- Настроек при сбое электросети.
- Память пользовательских и программных помещений.
- Температуры и реальной температуры в помещении.
- Одновременная индикация установочной температуры и LCD дисплея.
- Большой LCD дисплей.

IV Особенности прибора

БАСТИОН
 а/я 7532 Ростов-на-Дону, 344018
 (863) 2035830

Наименование: **TERPLOCOM TS-Prog-2AA/8A**
 термостат комнатный

Заводской номер _____
 Дата выпуска "___" _____ 20__ г. соответствует
 требованиям конструкторской документации, гос.
 стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
 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.

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

bast.ru - основной сайт
 teplo.bast.ru - электрооборудование для отопления
 skat-ups.ru - сеть фирменных магазинов "СКАТ"
 dom.bast.ru - интернет-магазин
 911@bast.ru - техподдержка; orps@bast.ru - отдел сбыта
 ФИАШ.423141.093 РЭ Формат А7

При помощи встроенного датчика температуры
 ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении,
 сравнивает значение с установленными и управляет
 соответствующим клапаном (вкл.нагрева/откл.нагрева)
 исполнителю по своему усмотрению.

III Описание работы прибора

ТЕРPLOCOM TS-Prog-2AA/8A – программируемый
 проводной термостат для регулирования температуры
 в помещениях с системами водяного или электро-
 кабельного обогрева. ТЕРМОСТАТ располагается в
 помещении и соединяется с отопительными
 приборами (электромеханические клапаны,
 сервоприводы, циркуляционные насосы, котлы и др.).

II Назначение прибора:

- температура окружающей среды от +5 до +40 °C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25 °C

I Условия эксплуатации

- Монтаж прибора должен производиться профессиональными подрядчиком.
- Не допускается пылить и вводить паров артефактов.
- Монтаж и обслуживание прибора производить при полном отключении от сети 220 В.

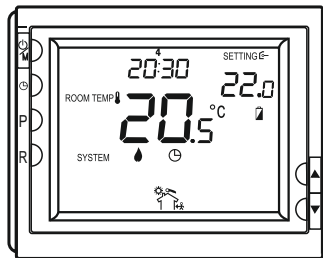
Меры предосторожности

**Благодарим Вас за выбор нашего
 термостата комнатного
 TERPLOCOM TS-Prog-2AA/8A!**

БАСТИОН ЕАС
 ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА



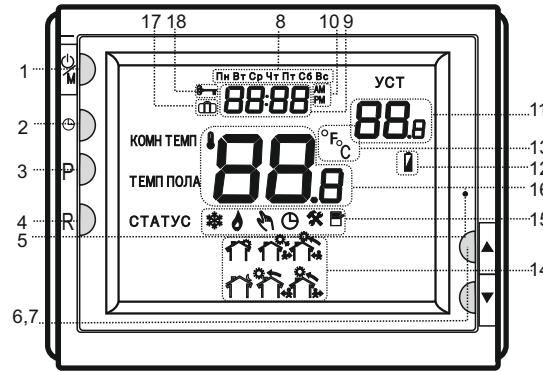
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



TERPLOCOM TS-Prog-2AA/8A

термостат комнатный

VI Управление и индикация ТЕРМОСТАТА



1. ⏻ -кнопка включения и незамерзающий режим;
2. ⌚ - кнопка установки ВРЕМЕНИ;
3. P - кнопка ПРОГРАММИРОВАНИЯ;
4. R - кнопка ВОЗВРАТА к предыдущему окну;
5. Кнопка ПЕРЕЗАГРУЗКИ;
6. ▲ - кнопка УВЕЛИЧЕНИЯ параметров (t°);
7. ▼ - кнопка УМЕНЬШЕНИЯ параметров (t°);
8. Текущий или запрограммированные дни;
9. Текущее или запрограммированное время;
10. Время 12ч и 24ч (AM - до обеда, PM - после);
11. Установки температуры;
12. 🔋 индикатор батареи (появляется за 30 дней до откл.);
13. Температура Цельсий С° или Фаренгейт (F°);
14. Периоды СУТОЧНОГО РАСПИСАНИЯ:

- 🏠 подъем;
- 🌞 утренний выход;
- 🏠 приход на обед;
- 🌞 дневной выход;
- 🌃 вечерний приход;
- 🏠 ночной сон.

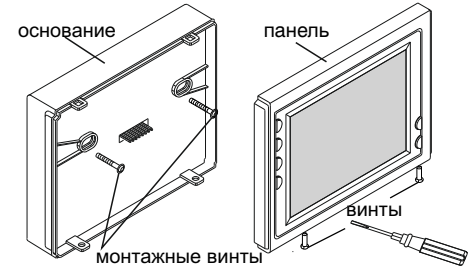
15. Режимы отопительной системы:

- ❄️ НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ режим; 🔥 НАГРЕВ;
- 💧 мигание перед включением НАГРЕВА;
- 🕒 ВРЕМЕННО ЗАФИКСИРОВАННОЙ темпер.;
- ⌚ ОСНОВНОЙ (по расписанию); ⚡ авария;
- 📄 настройка программы;

16. Текущая температура;
17. 🏠 режим ОТПУСК;
18. 🏠 режим ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры.

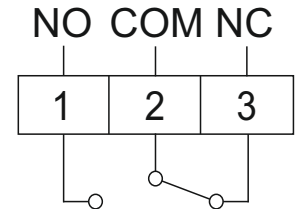
VII Установка ТЕРМОСТАТА

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 согласно схеме:

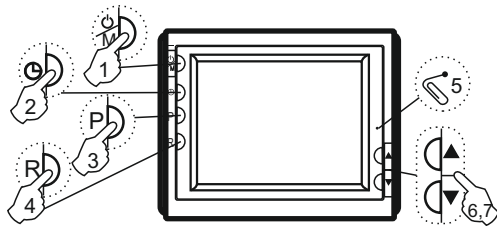


VIII Подключение ТЕРМОСТАТА

При подключении нагрузки к ТЕРМОСТАТУ определите тип подключаемых контактов - нормально открытые (клемма №1, NO) или нормально закрытые (клемма №3, NC). Подключение ТЕРМОСТАТА рекомендуется осуществлять проводом ПВС с толщиной жил не менее 2x0,75 мм² согласно схеме:



IX Условные обозначения кнопок ТЕРМОСТАТА



1. Кнопка ВКЛ. и НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ режим;
2. Кнопка установки ВРЕМЕНИ;
3. Кнопка ПРОГРАММИРОВАНИЕ;
4. Кнопка ВОЗВРАТ;
5. Кнопка ПЕРЕЗАГРУЗКА;
- 6, 7 Кнопки изменения значения.

X Настройка времени ТЕРМОСТАТА



XI Режим НАСТРОЕК ТЕРМОСТАТА

Режим НАСТРОЕК позволяет установить собственные параметры работы системы взамен установленных на заводе. Нажмите кнопку 1, ТЕРМОСТАТ перейдет в режим НЕЗАМЕРЗАНИЯ. Удерживая кнопку 3 в течении трех секунд включите режим НАСТРОЕК. В центре дисплея отобразится номер экрана режима (всего их 10) с изменяемым параметром в правом верхнем углу (см. Схему.1). Для настройки параметров используйте кнопки 6,7 (▲, ▼). Повторно нажав кнопку 3 вы перейдете к следующему экрану. Для выхода из режима НАСТРОЕК нажмите кнопку 1, вы окажетесь в НЕЗАМЕРЗАЮЩЕМ режиме. Нажатие кнопки 4 или отсутствие нажатий в течении 20 секунд вернет вас в ОСНОВНОЙ режим. Для восстановления заводских настроек нажмите и совместно удерживайте кнопки 6,7 (▲, ▼) в течении 3 секунд. На дисплее 3 раза моргнет слово DEF и в режиме НАСТРОЕК все 10 установок вернуться к заводским.

№ экрана режима настроек

НАЧАЛО НАСТРОЙКИ:

Схема 1.

НАЖАТЬ > 3 СЕК.

- 01 Калибровка температуры $-3^{\circ}\dots+3^{\circ}\text{C}$. По умолчанию 0.
- 02 Установка максимальной температуры от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$. По умолчанию 35°C .
- 03 Установка минимальной температуры от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$. По умолчанию $+5^{\circ}\text{C}$.
- 04 Выбор $^{\circ}\text{F}$ или $^{\circ}\text{C}$. По умолчанию $^{\circ}\text{C}$.
- 05 Нагрев БЫСТРЫЙ - FA, (реагирование на изменение температуры 1°C) и МЕДЛЕННЫЙ - SL (на 3°C). По умолчанию FA.
- 06 PP - Защита насоса включена (насос включается на 15 сек. каждые 24 часа), OO - отключена. По умолчанию - OO.
- 07 Формат времени 24 и 12 часов. По умолчанию - 24.
- 08 Количество дней для индивидуального программирования - 3 (12345 (как 1 день) + Сб (6) + Вс (7)) и 7 дней (1,2,3,4,5,6,7). По умолчанию - 7.
- 09 Количество периодов в день для программирования: P4 - 4 периода, P6 - 6. По умолчанию - P6.
- 10 Время (сек.) подсветки дисплея - 0, 5, 10 сек. По умолчанию - 5.

ЗАВЕРШЕНИЕ НАСТРОЙКИ:

XII РЕЖИМЫ РАБОТЫ ТЕРМОСТАТА

1. ☺ ОСНОВНОЙ режим

Устанавливается после включения ТЕРМОСТАТА и начинает работать согласно РАСПИСАНИЯ. На дисплее отображаются значения температуры, времени и символы установленных режимов.

2. ❄ Режим НЕЗАМЕРЗАНИЯ

В ОСНОВНОМ режиме кнопкой 1 включите режим НЕЗАМЕРЗАНИЯ. Дисплей будет отображать только время, день недели и комнатную температуру. Предустановленная температура для режима НЕЗАМЕРЗАНИЯ $+5^{\circ}\text{C}$. Если комнатная температура опустится ниже $+5^{\circ}\text{C}$, то ТЕРМОСТАТ включит отопительную систему до момента, пока температура не достигнет $+9^{\circ}\text{C}$, а затем ее отключит. Для выхода из режима нажмите кнопку 1.

3. ⏸ Режим ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры

В основном режиме кнопками 6,7 (▲, ▼) выберите желаемую температуру. Для ее фиксации нажмите и удерживайте кнопку 4 до появления символа ⏸ на дисплее. Эта температура будет ЗАФИКСИРОВАНА, запрограммированное расписание будет игнорироваться. Отменить режим можно повторным нажатием кнопки 4.

4. 🕒 Режим ВРЕМЕННО ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры

В основном режиме кнопками 6,7 (▲, ▼) выберите желаемую температуру. На дисплее появится символ 🕒. ТЕРМОСТАТ ВРЕМЕННО ЗАФИКСИРУЕТ эту температуру до момента включения следующего пункта суточного расписания, после чего ТЕРМОСТАТ вернется в ОСНОВНОЙ режим, а символ 🕒 пропадет.

5. 🏠 Режим ОТПУСК

В ОСНОВНОМ режиме удерживайте кнопку 3 в течении трех секунд, до появления символа 🏠. Кнопками 2 и 3 установите продолжительность вашего отпуска (от 1 до 99 дней), а кнопками ▲ или ▼ задайте желаемую температуру (по умолчанию 10°C). Нажатие кнопки 4 вернет вас в ОСНОВНОЙ режим. По истечении срока отпуска ТЕРМОСТАТ сам вернется в ОСНОВНОЙ режим.

6. 🔥 Режим НАГРЕВ

Режим НАГРЕВ начинает мигать во время отправки ТЕРМОСТАТОМ сигнала ПРИЕМНИКУ о включении тепловой системы. После ее включения мигание прекращается. После выключения системы символ гаснет.

6. ✖ Режим АВАРИЯ

В случае появления этого символа сделайте ПЕРЕЗАГРУЗКУ системы нажав тонким предметом (например скрепкой) кнопку 5. Если после этого он не пропадет обратитесь в сервисный центр.

XIII 📅 ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАСПИСАНИЯ работы недельных и суточных циклов ТЕРМОСТАТА

Замечание: Нажатия кнопки 3 отобразит параметры каждого суточного периода РАСПИСАНИЯ. Программирование РАСПИСАНИЯ осуществляется следующим образом:

- ☀ - подъем;
- 🍽 - приход на обед;
- 🌞 - вечерний приход;
- ☀ - утренний выход;
- 🍽 - дневной выход;
- 🌞 - ночной сон.

рис.1.

Нажмите кнопку 3.

P - номер программируемого периода суток. На дисплее отображается его пиктограмма (см. рис.1). Мигает день и ВРЕМЯ. Установите значение ВРЕМЕНИ кнопками 6,7



Нажмите кнопку 4.

Вы выйдете из режима ПРОГРАММИРОВАНИЯ РАСПИСАНИЯ, и перейдете в ОСНОВНОЙ режим.