

IV Особенности прибора

- Большой LCD дисплей.
- Индикация температуры и реальной температуры помещения.
- Память запрограммированных параметров.
- Режим ОТПУСК и ЗАФИКСИРОВАННАЯ.
- Режимы ТЕМПЕРАТУРА - для экономии и комфортная.
- Индикация температуры для 7 дней недели или 5 (будни) + 1 (выходные) + 1 (программируемая).
- Размещение датчиков температуры за день.
- Возможность калибровки температуры.
- Защита системы от замерзания.
- Защита насоса.

V Технические характеристики

Питание прибора: 2 батареи AA
 Метод соединения проводов: полярный
 Полярность прибора: +5--+35°C
 Диапазон программирования температуры: -10-60°C
 Размеры (В*Ш*Г): 115x90x28 мм

III Описание работы прибора

При помощи встроенного датчика температуры ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении. ТЕРМОСТАТ сравнивает значение с установленным значением и определяет соответствующий сигнал (включатель клапана, клапан).

При помощи встроенного датчика температуры ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении. ТЕРМОСТАТ сравнивает значение с установленным значением и определяет соответствующий сигнал (включатель клапана, клапан).

Встроенный датчик температуры (включатель клапана, клапан).

Встроенный датчик температуры (включатель клапана, клапан).

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

Наименование: ТЕРЛОСОМ 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.

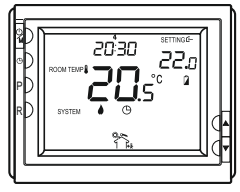
bast.ru - основной сайт
 teplo.bast.ru - электрооборудование для отопления
 skat-ups.ru - сеть фирменных магазинов "СКАТ"
 dom.bast.ru - интернет-магазин
 911@bast.ru - техподдержка; ops@bast.ru - отдел сбыта
 ФИАШ.423141.093 РЭ Формат А7

БАСТИОН
 ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

ЕАС



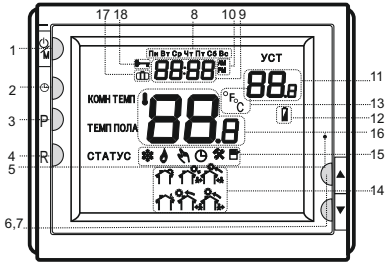
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТЕРЛОСОМ TS-Prog-2AA/8A

термостат комнатный

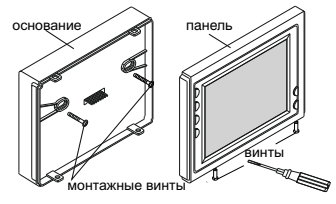
VI Управление и индикация ТЕРМОСТАТА



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 C° 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.

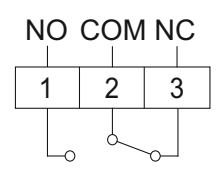
VII Установка ТЕРМОСТАТА

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:

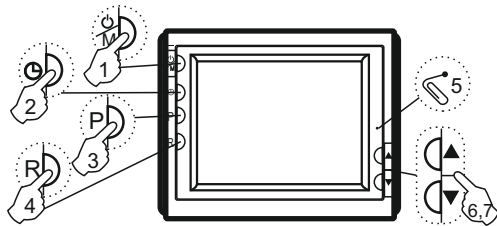


VIII Подключение ТЕРМОСТАТА

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 мм 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 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.