

Питание прибора: 2 батареи AA LR6 (вх. комплект)
 Метод соединения: проводной
 Точность: 0,5°C
 Диапазон регулировки температуры: +5~+35°C
 Температура транспортировки: -10~60°C
 Размеры (В.Ш.Г.): 115×90×28 мм

IV Технические характеристики

- Защита насоса.
- Защита системы от заморозки.
- Возможность калибровки температуры.
- Прогнозирование температуры за день.
- Программирование температуры в 4 периодах и 5 (будних дней) + 1 (воскресенье).
- Индивидуальные программы для 7 дней недели комфорта.
- Температурная память для экономии энергии и снижения расхода при питании в сети.
- Память пользовательских и программных помещений.
- Одновременная индикация установочной температуры и реальной температуры в бойлерной LCD дисплеи.

IV Особенности прибора

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: Термостат комнатный
 «TERLOCOM TS-Prog-2AA/8A»
 Дата выпуска _____ 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.



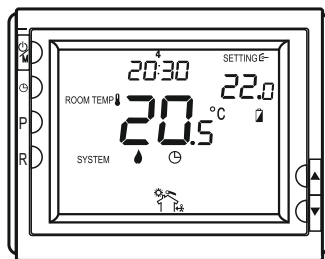
изготовитель:

bast.ru — основной сайт а/я 7532 Ростов-на-Дону, 344018
 teplo.bast.ru — для тепла и комфорта (863) 2035830
 bast.ru/solar — альтернативная

тех. поддержка: 911@bast.ru
 отдел сбыта: ops@bast.ru
 горячая линия: 8-800-200-58-30
 формат А7 ФИАШ.423141.093 ЭТ-5



ТЕРМОСТАТ
КОМНАТНЫЙ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



TERLOCOM
TS-Prog-2AA/8A

Благодарим Вас за выбор нашего

термостата
TERLOCOM TS-Prog-2AA/8A!

Меры предосторожности

Монтаж и обслуживание прибора производить при полном отключении сети 220 В.

Не допускать попадания пыли и влаги в устройство.

Монтаж прибора должен производиться профессиональными специалистами.

I Условия эксплуатации

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

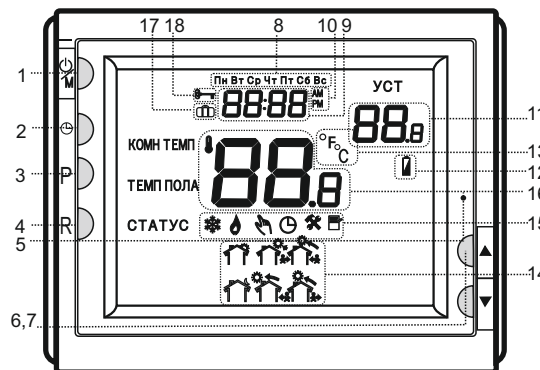
II Назначение прибора:

TERLOCOM TS-Prog-2AA/8A – программируемый проводной термостат для регулирования температуры в помещениях с системами водяного или электрокабельного обогрева. ТЕРМОСТАТ располагается в помещении и соединяют проводами с исполнительными устройствами (электромеханические клапаны, сервоприводы, циркуляционные насосы, котлы и др.).

III Описание работы прибора

При помощи встроенного датчика температуры ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в помещении, сравнивает значение с установленным и управляет соответствующим исполнительным устройством (нагрева) или ингибитором (остывания).

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.

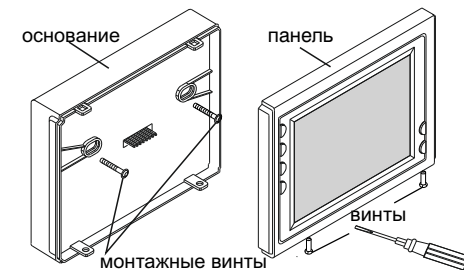
15. Режимы отопительной системы:

- ❄️ 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.

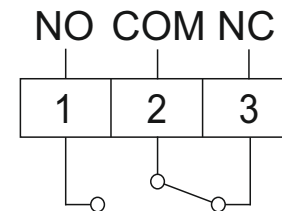
VII Установка ТЕРМОСТАТА

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:

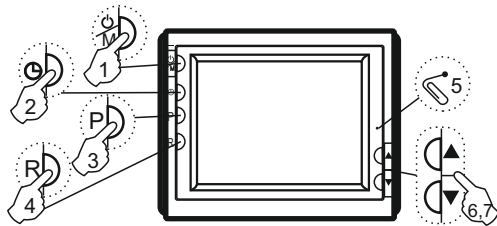


VIII Подключение ТЕРМОСТАТА

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. В режиме НАСТРОЕК можно восстановить заводские установки. Нажмите совместно в течение 3 с. кнопки 6,7 (▲, ▼). На дисплее 3 раза моргнет слово DEF и все 10 установок вернуться к заводским параметрам.

№ экрана режима настроек

НАЧАЛО НАСТРОЙКИ:

Схема 1.

НАЖАТЬ > 3 СЕК.

- 01 Калибровка температуры $-3^{\circ}\text{C} \dots +3^{\circ}\text{C}$. 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

При включенном режиме символ 🔥 НАГРЕВ мигает. Отопительная система включена. При выключенном режиме символ 🔥 НАГРЕВ горит постоянно.

7. ⚠️ 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

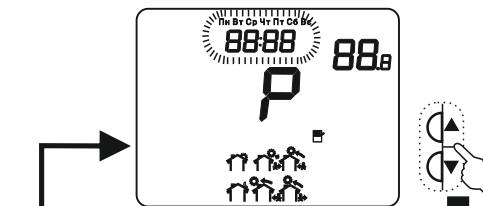
Замечание: Нажатия кнопки 3 отобразит параметры каждого суточного периода РАСПИСАНИЯ. Программирование РАСПИСАНИЯ осуществляется следующим образом:

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

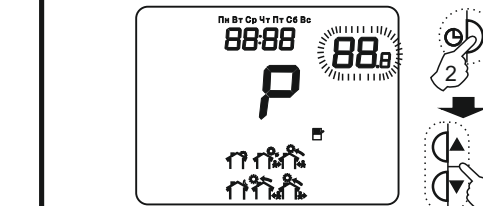
рис. 1.

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 2. Мигает ТЕМПЕРАТУРА. Установите ее значение кнопками 6,7.



Нажмите кнопку 3. Вы переходите к программированию следующего периода суток (P+1). Если это последний суточный период вы переходите к программированию первого (1) периода следующего дня. Пиктограмма и № дня изменятся. В зависимости от НАСТРОЕК периодов может быть 4 или 6, а дней - 3 (5 однотипных будних дня (12345)+ Сб (6) +Вс (7)) или 7 разных дней (1,2,3,4,5,6,7).



Нажмите кнопку 4.

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



XIV 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