

- Возможность калибровки температуры.
- Комфортного режима.
- Или в режиме экономии энергии.
- Программирования времени.
- Инейде с возможностью.
- Индивидуальные программы для каждого из 7.
- Температуры и температуры в помещении.
- Одномерная индикаторная установка.
- Насосом и котлом.
- Возможность одновременного управления.
- Отсутствие напряжения.
- Астроек при ионизации и длительном.
- Сохранение параметров и программ.
- Большой ЖК дисплей с подсветкой.

IV Особенности прибора

- Выключатель освещения или электророзетка.
- Монтажная коробка для скрытой электропроводки, как и обычные.
- ТЕРМОСТАТ может быть установлен в помещении.
- (используя оборудование).
- (нагрев), подключение к нему.
- (включая нагрев/отключение).
- Установка и отправка соответствующий.
- помещения, сравнение это значение с.
- ТЕРМОСТАТ измеряет температуру в.
- При помощи встроенного датчика температуры.

III Описание работы прибора

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

Наименование: **TERLOCOM TS-Prog-220/3A**
термостат комнатный

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.

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

bast.ru - основной сайт
skat-ups.ru - сеть фирменных магазинов “СКАТ”
911@bast.ru - тех.поддержка;
sales@bast.ru - отдел продаж

формат А7 ФИАШ.423141.095 ЭТ-4

ТЕРЛОСОМ TS-Prog-220/3A – программируемый ТЕРМОСТАТ для регулирования температуры в помещении и/или электрокабельного обогрева. ТЕРМОСТАТ располагается в помещении с помощью системы и/или электрокабеля с регулируемой температурой и соединяется с исполнительными устройствами (нагревательными элементами) с помощью проводов и/или кабелей. ТЕРМОСТАТ устанавливается в помещении с помощью системы и/или электрокабеля с регулируемой температурой и соединяется с исполнительными устройствами (нагревательными элементами) с помощью проводов и/или кабелей.

II Назначение прибора

- напряжение сети ~220В с переменным изменением от 145 до 260В;
- температура окружающей среды от +5 до 50°C;
- относительная влажность воздуха до 90% при температуре 25°C

I Условия эксплуатации:

- ! Монтаж изделия должен производиться квалифицированным специалистом.
- ! Не допускается наличие пыли и паров агрессивных веществ.
- ! Токпроводящей пыли и паров агрессивных веществ.
- ! Не допускается наличие в воздухе при полном отключении сети 220 В.

Меры предосторожности:

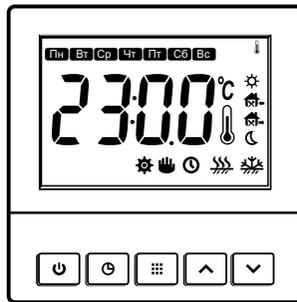
Всегда при выборе нашего термостата TERLOCOM TS-Prog-220/3A

БАСТИОН
ПРОИЗВОДСТВО С 1991 ГОДА

ЕАС



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



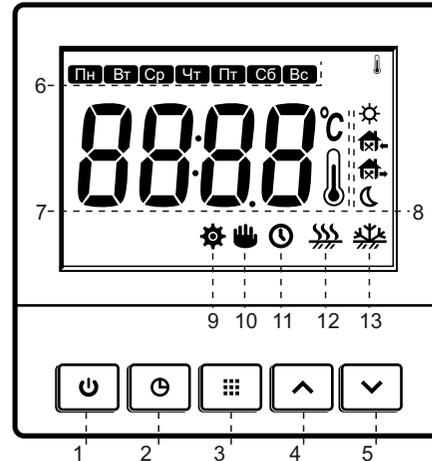
TERLOCOM TS-Prog-220/3A

термостат комнатный

V Технические характеристики

Напряжение питания: ~145...240 В, 50/60 Гц
Максимальный ток нагрузки: 3 А, ~250 В
Диапазон регулирования комнатной температуры: 5...50°C
Точность: ±0,5°C
Габаритные размеры (В*Ш*Г): 88×88×38 мм
Установочные размеры (В*Ш*Г): 86×86×13 мм
Цвет корпуса: белый

VI Управление и индикация ТЕРМОСТАТА



1. [Power] - кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ;
2. [Clock] - кнопка установки ВРЕМЕНИ;
3. [Menu] - кнопка МЕНЮ;
4. [Up] - кнопка УВЕЛИЧЕНИЯ температуры;
5. [Down] - кнопка УМЕНЬШЕНИЯ температуры;
6. Указатель дней недели;
7. Указатель текущей температуры;
8. Запрограммированный суточный период;
9. [Gear] - режим установки скрытых параметров;
10. [Hand] - режим зафиксированных параметров;
11. [Clock] - режим работы по расписанию;
12. [Fire] - режим нагрева тепловой системы
13. [Snowflake] - незамерзающий режим.

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 в соответствии с рисунками 1 и 2.

1. При помощи отвертки отсоедините панель термостата от его основания, как показано на рисунке 1.

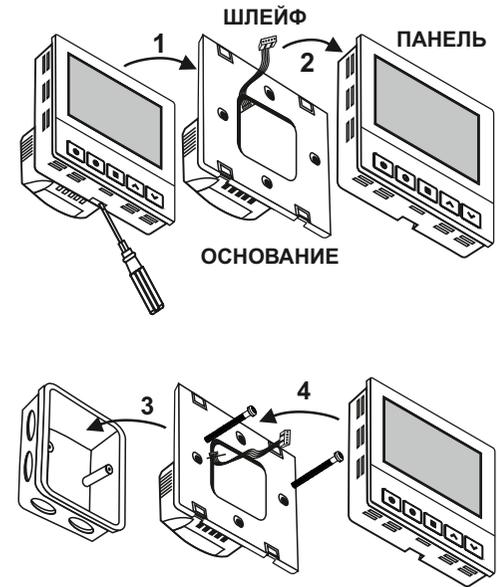


Рисунок 1 - установка термостата

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 ТЕРМОСТАТА

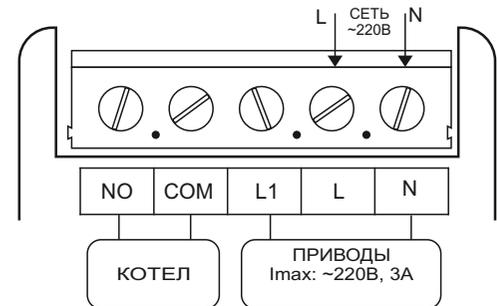


Рисунок 2 - подключение термостата

IX ⌚ Установка времени и дня недели

- Включите ТЕРМОСТАТ, нажмите кнопку
- Повторно нажмите кнопку . “Минуты” начнут мигать. Установите их кнопками .
- Нажмите кнопку . “Часы” начнут мигать. Установите их кнопками .
- Нажмите кнопку . “День недели” начнет мигать. Установите его кнопками .
- Нажмите кнопку . Вы вернетесь в основной режим.

X ⚙️ Настройка ТЕРМОСТАТА

Изменив параметры настройки ТЕРМОСТАТА вы имеете возможность настроить его под свои нужды.

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 вернуться к заводским.

XI Описание и отображение 4 и 6 суточных периодов программирования температуры

PS2 ⁴

- подъем;
 - утренний выход;
 - вечерний приход;
 - ночной сон.

PS2 ⁶

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

XII ⚙️ Схема программирования настроек ТЕРМОСТАТА

Дисплей	Описание настройки и значения по умолчанию	Нажатие кнопки
OFF	НАЧАЛО НАСТРОЙКИ ИЗ СОСТОЯНИЯ ВЫКЛ.: УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ 3 БОЛЬШЕ 5 СЕК.	
CL	Калибровка температуры -6°...+6°C. По умолчанию 0.	
AL	Установка максимальной температуры от +20°C до +50°C. По умолчанию 35°C	
AL	Установка минимальной температуры от +5°C до +20°C. По умолчанию +5°C	
BL	Подсветка: 1 - не светится; 2 при нажатии кнопки светится 10 сек. (по умолчанию); 3 - светится	
CH	Выключение нагрева, если комнатная температура больше заданной плюс СН, и включение нагрева, если комнатная температура меньше, либо равна, заданной минус СН. По умолчанию +1,0°C . Устанавливаемые значения: от +0,5°C до +5,0°C с шагом 0,5°.	
PS1	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.	
ES	“Умное” восстановление. Предварительный нагрев в соответствии с запрограммированным временем нагрева предыдущих 5 дней. OFF - выключено (по умолчанию); On - включено.	
AL	Режим незамерзания. On - включен; OFF - выключено (умолч.).	
FA	Выбор типа подключения нагрузки: NO - нормально открытый контакт; NC - нормально закрытый контакт. (по умолчанию)	
PS2	Количество суточных периодов программирования температуры: 4 - 4 периода, 6 - 6 (По умолч. - 4)	
OFF	для ЗАВЕРШЕНИЯ НАЖМИТЕ:	

XIII Ручное управление ТЕРМОСТАТОМ

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, прибор 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 . Под значением температуры появится символ 🖐️,

температура зафиксируется. Кнопками выберите желаемую температуру. Установленное значение начнет мигать. Через 10 секунд мигание прекратится, прибор вернется к отображению комнатной температуры, внизу появится символ 🖐️. Установленная ЗАФИКСИРОВАННАЯ температура будет удерживаться игнорируя расписание. Отменить режим ПОСТОЯННО ЗАФИКСИРОВАННОЙ температуры можно нажатием кнопки . Символ 🖐️ пропадет.

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 горит надпись **OFF** и символ ❄️. При снижении комнатной температуры ниже +5°C термостат включит систему отопления и выключит ее при температуре +9°C.

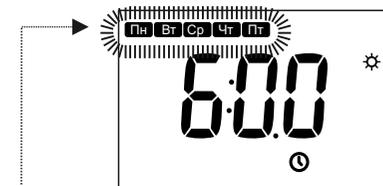
XIV ⌚ ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАСПИСАНИЯ работы недельных и суточных циклов ТЕРМОСТАТА

В настройках ТЕРМОСТАТА (см. раздел XII) выберете количество программируемых дней недели (6 параметр настройки - **PS1**):

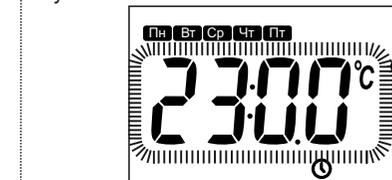
2 (пн,вт,ср,чт,пт) + (сб,вс),
3 (пн,вт,ср,чт,пт) + (сб) + (вс),
7 (пн)+ (вт)+(ср)+(чт)+(пт)+(сб)+(вс),
 но не **0** (отсутствие программирования!).
 Выберите 4 или 6 периодов программирования суточной температуры (параметр **PS2**).
 Выйдете из режима настройки.

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.