

- IV Основные параметры
- Тип термостата: Цифровой комнатный термостат с функцией программирования.
  - Модель термостата: TEPLOCOM TSF-Prog/LUX.
  - Тип датчика температуры: Нескользящий.
  - Диапазон измерения температуры: -10...60°C.
  - Диапазон регулирования температуры: 5...70°C.
  - Рабочий температурный диапазон: 0...50°C.
  - Темп-ра транспортировки и хранения: -40...60°C.
  - Внешний датчик температуры: NTC 10 или 100K.
  - Размеры термостата: 89×89×45 мм.
- V Особенности индикатора
- Установка температуры +25°C.
  - Установка температуры от 10 до 24°C.
  - Установка температуры в диапазоне от +5°C до +50°C.
  - Установка температуры 90% / 100%.
  - Установка температуры 40% / 50%.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±0,5°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±1°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±2°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±3°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±4°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±5°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±6°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±7°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±8°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±9°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±10°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±11°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±12°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±13°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±14°C.
  - Установка температуры 220B с погрешностью ±15°C.
- VI Управление и индикация ТЕРМОСТАТА
- 
- III Описание паджета индикатора
- Модель индикатора: TEPLOCOM TSF-Prog/LUX  
Индикатор для использования в комплекте с TEPLOCOM TSF-Prog/LUX

изготовитель  
**БАСТИОН**  
ад 7532 Ростов-на-Дону, 344008  
(863) 203-58-30

Наименование: термостат для тёплого пола  
ТЕРМОСТАТ TSF-Prog/LUX

Соответствует требованиям КД и государственных стандартов, признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Штамп службы качества:

#### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА:

Продавец: \_\_\_\_\_  
Дата продажи: " \_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П.

#### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ:

Монтажная организация: \_\_\_\_\_

Ввод в эксплуатацию: " \_\_\_\_ 20\_\_ г. М.П.

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

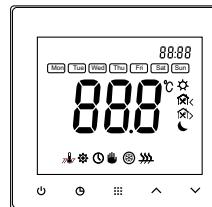
bast.ru - основной сайт  
teplobast.ru - для тепла и комфорта  
dom.bast.ru - решения для дома  
skat-ups.ru - интернет-магазин

тех.поддержка: 911@bast.ru  
отдел сбыта: ops@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30  
формат А7 ФИАШ.423134.017

**БАСТИОН**



ТЕРМОСТАТ  
ДЛЯ ТЁПЛОГО ПОЛА



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ERI

TEPLOCOM TSF-Prog/LUX

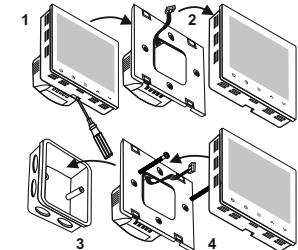
#### V Технические характеристики

Питание ТЕРМОСТАТА: 100-240В AC, 50/60Гц  
Максимальная подключаемая нагрузка: 16A / 250ВА  
Погрешность термостата: ±0,1°C  
Диапазон регулирования комнатной темп-ры: 5-70°C  
Диапазон регулирования темп-ры пола: 5-70°C  
Рабочий температурный диапазон: 0-50°C  
Темп-ра транспортировки и хранения: -10-60°C  
Внешний датчик температуры: NTC 10 или 100K  
Размеры ТЕРМОСТАТА (В\*Ш\*Г): 89×89×45 мм.

#### VII Установка ТЕРМОСТАТА

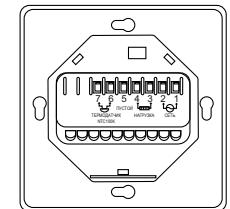
ТЕРМОСТАТ устанавливается в 1,5 м от пола, в месте, защищенному от прямых солнечных лучей, вдали от тепловых приборов, промерзающих стен и сквозняков. Монтаж ТЕРМОСТАТА производится согласно схеме:

1. При помощи отвертки разъедините части термостата.
2. Отсоедините шлейф, соединяющий ПАНЕЛЬ и ОСНОВАНИЕ ТЕРМОСТАТА.



3. Выполните подключение (см раздел VIII).
4. Прикрутите ОСНОВАНИЕ винтами к коробке. Соедините провода шлейфа и установите ПАНЕЛЬ на ОСНОВАНИЕ.

#### VIII Схема подключения ТЕРМОСТАТА



#### IX ① Установка времени и дня недели

- Включите ТЕРМОСТАТ, нажмите кнопку ①.
- Повторно нажмите кнопку ② "Минуты" начнут мигать. Установите их кнопками ④.
- Нажмите кнопку ③ "Часы" начнут мигать. Установите их кнопками ⑤.
- Нажмите кнопку ④ "День недели" начнет мигать. Установите его кнопками ⑥.
- Нажмите кнопку ⑤. Вы вернетесь в основной режим.

## X Коды ошибок ТЕРМОСТАТА

**Er.2** - мигающая надпись на дисплее. Датчик пола не установлен или поломан. ТЕРМОСТАТ отключает всю тепловую нагрузку.

**Er.3** - мигающая надпись на дисплее. Короткое замыкание теплового датчика. ТЕРМОСТАТ отключает всю тепловую нагрузку.

**Er.4** - мигающая надпись на дисплее. Поломка комнатного теплового датчика. ТЕРМОСТАТ отключает всю тепловую нагрузку.

## XI Настройка ТЕРМОСТАТА

Изменив параметры настройки ТЕРМОСТАТА вы имеете возможность настроить его под свои нужды. На выключенном термостате (на экране надпись OFF) удерживайте кнопку в течении 5 секунд, чтобы войти в режим настроек термостата. На дисплее появится символ и первый экран настройки. Нажав кнопку вы перейдете к следующему экрану. Нажимая кнопки или выберите требуемый параметр экрана. ТЕРМОСТАТ самостоятельно перейдет в основной режим через 10 сек. Так же в основной режим можно перейти нажав кнопку .

**Для восстановления заводских настроек**  
В выключенном состоянии удерживайте кнопку в течении 5 секунд, а затем, после появления экрана CL еще 5 сек. На дисплее появится слово dEF и ТЕРМОСТАТ выключится. Все настройки вернутся к заводским.

## XII Описание и отображение 6 суточных периодов программирования температуры

Возможность программирования 6 суточных периодов появляется только если в таблице настроек параметру PS1 соответствует значение 7!

**PS1 7**

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

## XIII Схема программирования настроек ТЕРМОСТАТА

Дисплей	Описание настройки и значения по умолчанию	Нажатие кнопки
<b>OFF</b>	НАЧАЛО НАСТРОЙКИ ИЗ СОСТОЯНИЯ ВЫКЛ.:  УДЕРЖИВАЙТЕ КНОПКУ 3 > 5 СЕК.	
<b>CL</b>	Калибровка температуры -6°...+6°C. По умолчанию 0.	
<b>RH</b>	Установка максимальной комнатной температуры от +20°C до +70°C. * По умолчанию 35°C	
<b>RL</b>	Установка минимальной комнатной температуры от +5°C до +20°C. * По умолчанию +5°C	
<b>FH</b>	Установка максимальной температуры пола от +20°C до +70°C. * По умолчанию 35°C	
<b>FL</b>	Установка минимальной температуры пола от +5°C до +20°C. * По умолчанию +5°C	
<b>SEN</b>	Программные опции: * RL - комнатная температура в приоритете; над полом (для электронагрева);  In - контроль только комнатной температуры; OU - контроль только температуры пола;	
<b>BL</b>	Подсветка: 2 - при нажатии кнопки светится 30 сек. (по умолчанию); 3 - светится	
<b>PS1</b>	Программирование дневных периодов: 0 - нет программы (по умолчанию); 7 - 7 различных дней.	
<b>ES</b>	"Умное" восстановление. OFF - выключено (по умолчанию) On - включено.	
<b>An</b>	Режим незамерзания. On - включен; OFF - выключено (умолч.).	
<b>Ld</b>	Выбор подключаемой нагрузки: HH - нагрузка 12-16A, H - нагрузка 8-11 A; L - нагрузка 0-7A.	
<b>PS2</b>	Выбор датчика температуры: H - датчик 100K L - датчик 10K.	
<b>OFF</b>	ДЛЯ ЗАВЕРШЕНИЯ НАЖМИТЕ:	

## XIV Ручное управление ТЕРМОСТАТОМ

### 1. Основной режим

ТЕРМОСТАТ работает в соответствии с программой температурных установок, запрограммированных на заводе изготовителе (см. п.VI)

### 3. 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.

### 4. Режим НАГРЕВ

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

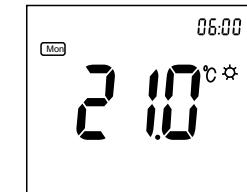
### 5. НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ режим.

Режим активируется в настройках термостата (см. п. XIII) и позволяет управлять отопительной системой при её выключении (нажатие кнопки ). На дисплее горит надпись OFF и символ При снижении комнатной температуры ниже +5°C термостат включит систему отопления и выключит при +9°C.

## Во включенном режиме длительно

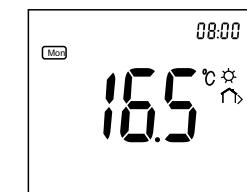
### нажмите кнопку

Станут мигать обозначения дней недели. На дисплее отобразится время первого периода суток и его пиктограмма (). Кнопками установите нужный день:



### Нажмите кнопку

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



### Нажмите кнопку

На дисплее появится пиктограмма нового периода суток и появится его время. Если вы программирували последний период **ДНЯ**, то день недели поменяется на следующий, а пиктограмма периода суток поменяется на пиктограмму подъем ().

Для выхода из режима программирования нажмите кнопку либо подождите 10 сек. ТЕРМОСТАТ автоматически перейдет в основной режим.

## XV ① ПРОГРАММИРОВАНИЕ РАСПИСАНИЯ работы недельных и суточных циклов ТЕРМОСТАТА

В настройках ТЕРМОСТАТА (см. раздел VI) выберите количество программируемых дней (отсутствие программирования) или 7. (параметр настройки - PS1):  
7 (пн)+(вт)+(ср)+(чт)+(пт)+(сб)+(вс), но не 0 (отсутствие программирования!).