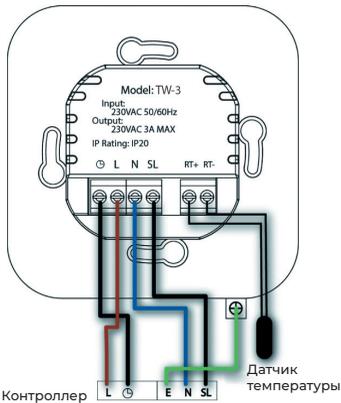


**Схема электроподключения**



- Под напряжением
- Таймер под напряжением
- Переключатель под напряжением
- Ноль
- Земля

**Хотите получить больше информации?**

Обратитесь к нашей службе поддержки по телефону: **8 800 700 69 82**

Или ознакомьтесь с техническими характеристиками, представленными на нашем веб-сайте:

[www.usystems.ru](http://www.usystems.ru)

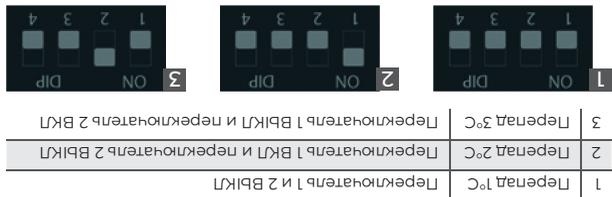


**АО «Юсистемс»:**  
127273, г. Москва  
ул. Отрадная 2Б, стр. 9

**USYSTEMS**



**Термостат TW-3**



Термостат TW-3 предлагает перепад 1, 2 и 3°C. При разнице 1°C отопление включается при достижении температуры на 1°C ниже установленного значения и выключается при достижении установленного значения. При разнице в 2°C приводит к включению отопления при температуре на 2°C ниже установленной. Температура в 3°C включит отопление при температуре на 3°C ниже установленной.

Для настройки перепада необходимо установить DIP-переключатели в соответствии с приведенной ниже таблицей. Доступ к DIP-переключателям можно получить с задней стороны термостата (показано ниже).

**Температура включения**



Выносной датчик температуры Usystems (не входит в комплект)

Термостат TW-3 обеспечивает возможность работы с датчиком температуры. При подключении совместимого датчика температуры термостат автоматически переключится с использованием выносного датчика на поиск и идентификацию помещения с влажным режимом или когда термостат должен быть установлен в другой части здания, отличной от измерваемой и контролируемой.

**Выносной датчик температуры**

Термостат TW-3 разработан для совместной работы с контроллером и таймером Usystems, но может использоваться и автономный термостат с поворотным регулятором. Термостат TW-3 работает на 4°C при отсутствии сигнала таймера. Данная функция автоматически снижает заданную температуру. В TW-3 предусмотрена функция энергосбережения. В TW-3 предусмотрена система управления экономии энергии, который и всегда он подводит для тех, кому нужна простая, но энергосберегающая система управления. Термостат TW-3 – это встраиваемый термостат с функцией

**Введение**

## Установка

Во избежание риска поражения электрическим током перед началом монтажа отключите питание отопительной системы.

1. Используя маленькую отвертку, слегка ослабьте винт с нижнего торца термостата. Затем аккуратно разделите переднюю часть от задней панели.
2. Подключите термостат, как показано на схеме электрических подключений.
3. Надежно прикрутите заднюю панель к стене.
4. Установите переднюю часть термостата на заднюю панель, закрепив ее с помощью крепежного винта.



## Установка температуры

Чтобы изменить заданное значение, поворачивайте дисковый регулятор, пока он не укажет на нужную температуру.



## 0 Режим выключения

Установка переключателя термостата в положение 0 полностью ВЫКЛЮЧИТ отопление.



## 1 Режим постоянной работы

Функцию таймера можно отключить, установив переключатель в положение 1. В таком состоянии термостат будет игнорировать сигналы таймера и постоянно поддерживать заданную температуру. Данный режим может использоваться для увеличения времени отопления без необходимости корректировки параметров таймера.



## Дежурный режим работы

Термостат TW-3 имеет функцию энергосбережения, которая автоматически снижает заданную температуру на 4 °С. Для использования дежурного режима работы в системе должен быть установлен таймер на 230 В. Для активации данной функции переведите ползунковый переключатель термостата в положение таймера.....⌚

Когда термостат получит сигнал 230 В от таймера, он будет регулировать температуру в соответствии с настройкой дискового регулятора. При отсутствии сигнала 230В от таймера термостат будет работать в режиме энергосбережения, автоматически снижая заданную температуру на 4°С.



## Режим выключения

**Правый светодиод.** Правый светодиод – это светодиод питания. Это двухцветный светодиод, который используется для индикации статуса таймера/энергосбережения.

**Левый светодиод.** Левый светодиод указывает на состояние отопления. Загорается 🔴, когда термостат подает сигнал о необходимости нагрева.



Нормальный режим



Режим энергосбережения



Отопление Вкл