

M5.713 Электронный термостат

Руководство по эксплуатации

Область применения

Термостат zeissler предназначен для поддержания температуры в жилых или производственных помещениях, офисах и др. за счет управления системами отопления – например, системами теплого пола.

Краткое описание

M5.XX используется для 2-позиционного управления включения / выключения нагревателя с помощью NTC датчика, расположенного снаружи или внутри терморегулятора. Термостат замеряет фактическую температуру встроенным датчиком или датчиком температуры пола, и отопление включается, когда температура в помещении опускается ниже заданного значения

Таблица моделей

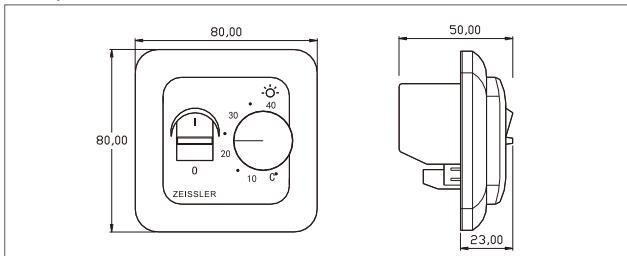
Модель	Ток	Датчик	Применение
M5.713	3A	Встроенный Датчик	Для управления электрическими гидравлическими системами

*M5.03I , M516I Выносной датчик в состав комплекта не входит

Характеристики:

Напряжение	~220/230 В
Энергопотребление	<5 VA
Диапазон регулировки температур	5...40°C
Точность регулировки температуры	±0,5 K
Рабочая температура	-5...50°C
Влаго-, брызгозащита	IP20
Материал корпуса	огнестойкий PC пластик
Датчик температуры пола	

Габариты: 86x86x50 мм



Монтаж датчика температуры пола

Датчик температуры пола следует монтировать в защитной трубке, которая заделывается в пол, как можно более близко к поверхности. Датчик устанавливают между ветками отопительного кабеля на одинаковом от них расстоянии, не касаясь их, на расстоянии ~500 мм от стены. Кабель датчика может быть удлинен до 50м (кабель приобретается отдельно)

Размещение термостата

Термостаты zeissler рекомендуется монтировать на стене так, чтобы обеспечить свободную циркуляцию воздуха. В местах, где исключено воздействие прямых солнечных лучей, сквозняков, нагревательных приборов. Для удобства управления располагайте термостат на высоте 0,9...1,2 м от пола.

! Установка во влажных помещениях.

Следует избегать установки термостата внутри влажных помещений

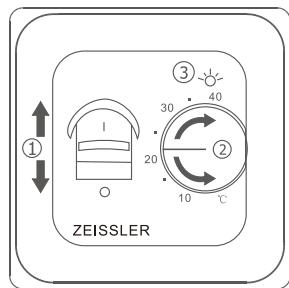
Так как влага может повредить прибор и создать угрозу утечки тока. Используйте датчик температуры пола, чтобы вынести термостат за пределы влажного помещения



Эксплуатация термостата:

Включение/выключение:

- 1) I-Включено, O – Выключено
- 2) Установка комфортной температуры: +5...40
- 3) Индикатор
При включении нагрева индикатор загорается красным цветом



Установка желаемой температуры:

Шкала термостата проградуирована от +5 до +40 °C. Для визуального контроля предусмотрен LED-индикатор, который при включении нагрева загорается красным цветом. Включите термостат на максимальную температуру до тех пор, пока помещение не прогреется до желаемой температуры. Затем поверните регулировочное колесико против часовой стрелки до выключения индикатора. При необходимости точную настройку можно произвести в течение последующих 12 часов.

Точная настройка:

Точная настройка термостата уже выполнена на производстве. Пожалуйста не изменяйте её при установке термостата. Однако, когда температура в комнате стабилизируется, возможно, возникнет необходимость в точной настройке. Измерьте температуру в комнате при помощи точного термометра. Снимите регулировочное колесико А (рис. 1) и поверните ось В в нужную сторону, установите регулировочное колесико обратно. Теперь линия на регулировочном колесике указывает точное значение температуры в помещении

Установка минимальной и максимальной температуры:

Блокирующий механизм расположен под регулировочным колесиком и ограничивает диапазон температур. Ослабив винт С (рис. 1) можно изменить диапазон температур с +5...40°C до +20...25°C. Красная точка указывает на максимальную температуру, зелёная на минимальную

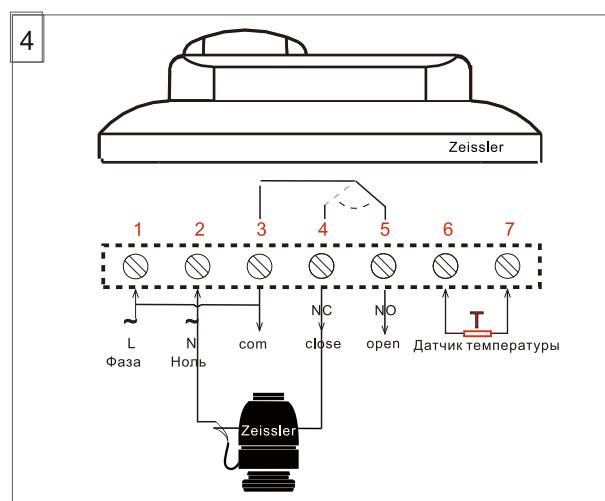
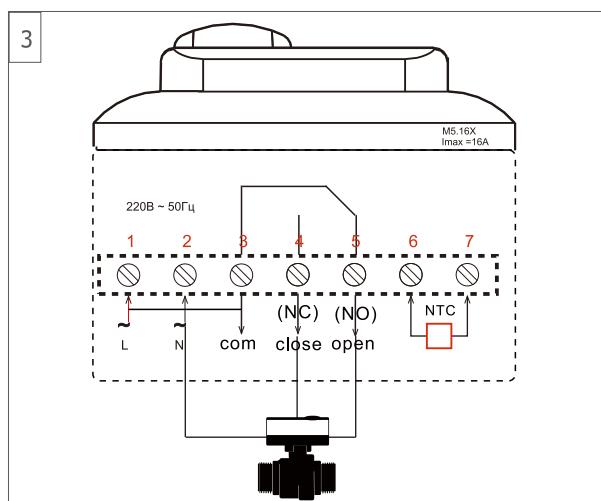
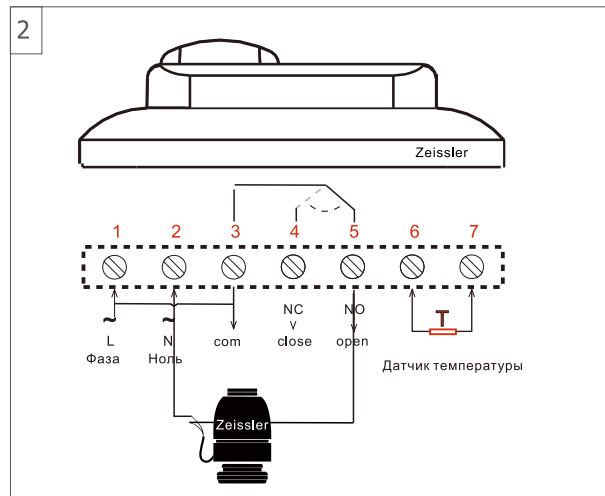
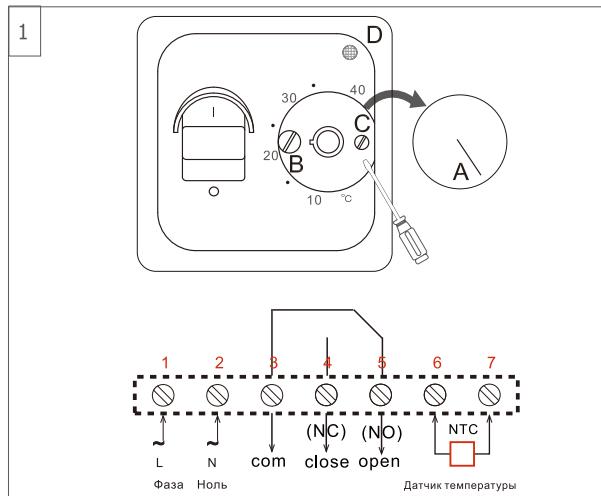
Монтаж термостата:**ПЕРЕЧЕНЬ ИЛЛЮСТРАЦИЙ**

Рис. 1 Крышка регулировочной ручкой .

Рис. 2 Подключение zeissler M5.XX

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5 Монтаж термостата

Гарантийный талон

Дата продажи _____

Штамп магазина_____