

Thermostat VR  
1-4-0101-0038



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальный ток	10(3)A
Частота	50/60 Гц
Диапазон температур	10...30°C
Гистерезис переключения	SD ≤ 1 °C
Точность настройки	± 1 °C
Допустимая температура окружающей среды	-10 ... +50 °C
Масса	0,13 kg
Напряжение питания	230 V +10 / -15 %
Потребляемая мощность	< 4 VA

ФУНКЦИИ

Двухрежимные термостаты (Вкл / Выкл) с переключающим контактом для автоматического управления температурой в помещениях и другие применения в системах отопления и кондиционирования воздуха

**Применение**

Комнатные термостаты TR используются для регулирования температуры в помещении. Типичные области применения:

- регулирование температуры в помещении
- управление следующими устройствами: температурные / механические сервоприводы, зональные клапаны (нормально закрытые), циркуляционные насосы, вентиляторы

Комнатный термостат для отопления или охлаждения, с переключающим контактом 10 (3) А, 24 .. 230VAC

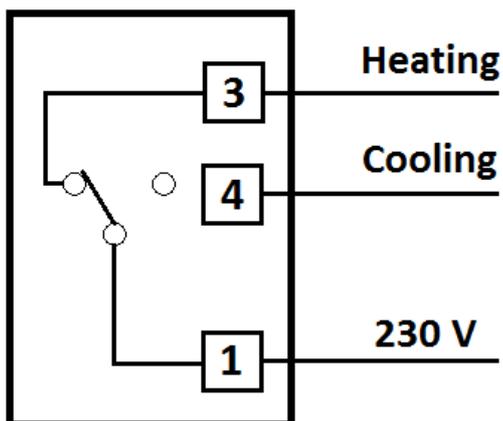
Комнатные термостаты TR имеют отдельные управляющие контакты для функции нагрева и охлаждения. Когда температура в помещении опускается ниже заданного значения, выходной контакт функции нагрева замыкается. Когда температура в помещении превышает заданное значение, контакт функции охлаждения замыкается.

### Особенности

Основные характеристики комнатных термостатов TR010

- это 2х ступенчатая регулировка (Вкл / Выкл)
- Газонаполненная диафрагма

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



Термостат может работать в конфигурациях:

- отопление, 1-3 комбинация
- охлаждение 1-4
- подключение приводов трехходового клапана включение / выключение / включение конфигурации 1: 3-4

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термостат следует устанавливать в местах, где можно измерять температуру воздуха наиболее точно и в местах где устройство не подвержено неблагоприятному воздействию солнечного излучения или других источников тепла или холода. Монтаж следует производить на высоте около 1,5 м над от уровня пола. Термостат может быть установлен прямо на стене или в коробках скрытого монтажа. Сервисные операции (вскрытие контроллера) могут выполняться только уполномоченным персоналом (Примечание: 230 VAC!). Перед тем, как открыть корпус устройства, отключите питание.