



## Термодат-13К6 регулятор температуры



Двух-, трех-, четырех- или пятиканальный измеритель Термодат-13К6 предназначен для:

- измерения температуры;
- позиционного или ПИД регулирования температуры;
- аварийной сигнализации.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Особенности:**

- Термодат-13К6 имеет от двух до четырех универсальных входов, предназначенных для подключения термопар или термосопротивлений, а также датчиков с токовым выходом.
- Разрешение 1°C или 0,1°C задается пользователем.
- Может управлять как нагревателем, так и охладителем.
- Интуитивно понятное управление обеспечивается 4 кнопками внизу экрана.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Входы	От двух до пяти универсальных входов, дискретный вход
Выходы	Реле, симисторный выход, транзисторный выход
Закон регулирования	Двухпозиционный, ПИД
Диапазон температур измерения	-270...+1372°C (зависит от типа датчика)
Напряжение питания	~220 В (номинальное), ~160...250 В (допустимое)
Потребляемая мощность, не более	10 Вт
Корпус	Металлический, для щитового монтажа
Дисплей	Светодиодный, 2 строки по 4 разряда и индикатор номера канала (10 и 14 мм); от 4 до 8 индикаторов
Габаритные размеры	Лицевая панель 96x96 мм, глубина 92 мм, вырез в щите 92x92 мм
Масса, не более	1 кг
Диапазон рабочих температур	-30...+50°C
Влажность	5...90%, без конденсации влаги

### **Варианты исполнений:**

- **2 измерительных канала:**
  - Термодат-13К6/2УВ/1В/2Р/1Р/485 - 2 универсальных входа, 1 дискретный вход, 3 реле, интерфейс RS485;
  - Термодат-13К6/2УВ/1В/2Т/1Р/485 - 2 универсальных входа, 1 дискретный вход, 2 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS48;
  - Термодат-13К6/2УВ/1В/2С/1Р/485 - 2 универсальных входа, 1 дискретный вход, 2 симисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485;
  - Термодат-13К6/2УВ/1В/2Р/1Р/485/2М - 2 универсальных входа, 1 дискретный вход, 3 реле, интерфейс RS485, архивная память;
  - Термодат-13К6/2УВ/1В/2Т/1Р/485/2М - 2 универсальных входа, 1 дискретный вход, 2 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память;
  - Термодат-13К6/2УВ/1В/2С/1Р/485/2М - 2 универсальных входа, 1 дискретный вход, 2 симисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память.



- **3 измерительных канала:**
  - o Термодат-13К6/3УВ/1В/3Р/1Р/485 - 3 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 реле, интерфейс RS485;
  - o Термодат-13К6/3УВ/1В/3Т/1Р/485 - 3 универсальных входа, 1 дискретный вход, 3 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485;
  - o Термодат-13К6/3УВ/1В/3С/1Р/485 - 3 универсальных входа, 1 дискретный вход, 3 симисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485;
  - o Термодат-13К6/3УВ/1В/3Р/1Р/485/2М - 3 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 реле, интерфейс RS485, архивная память;
  - o Термодат-13К6/3УВ/1В/3Т/1Р/485/2М - 3 универсальных входа, 1 дискретный вход, 3 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память;
  - o Термодат-13К6/3УВ/1В/3С/1Р/485/2М - 3 универсальных входа, 1 дискретный вход, 3 симисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память.
- **4 измерительных канала:**
  - o Термодат-13К6/4УВ/1В/4Р/1Р/485 - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 5 реле, интерфейс RS485;
  - o Термодат-13К6/4УВ/1В/4Т/1Р/485 - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485;
  - o Термодат-13К6/4УВ/1В/4С/1Р/485 - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 симисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485;
  - o Термодат-13К6/4УВ/1В/4Р/1Р/485/2М - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 5 реле, интерфейс RS485, архивная память;
  - o Термодат-13К6/4УВ/1В/4Т/1Р/485/2М - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память;
  - o Термодат-13К6/4УВ/1В/4С/1Р/485/2М - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 симисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память.
- **5 измерительных каналов:**
  - o Термодат-13К6/5УВ/1В/5Р/485/2М - 5 универсальных входов, 1 дискретный вход, 5 реле, интерфейс RS485, архив;
  - o Термодат-13К6/5УВ/1В/5Т/485/2М - 5 универсальных входов, 1 дискретный вход, 5 транзисторных выходов, интерфейс RS485, архив;
  - o Термодат-13К6/5УВ/1В/5С/485/2М - 5 универсальных входов, 1 дискретный вход, 5 симисторных выходов, интерфейс RS485, архив

**Стандартный комплект поставки:**

- Термодат-13К6 регулятор температуры.
- Эксплуатационная документация.