



Термодат-12хх регулятор температуры



Приборы серии Термодат-12 предназначены для:

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

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Регуляторы температуры Термодат-12 имеют универсальный вход, предназначенный 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.

Варианты исполнения



Термодат-12К6 - одноканальный ПИД-регулятор температуры и аварийный сигнализатор со светодиодными индикаторами.

- ПИД-регулятор.
- ПИД-регулирование с автоматической настройкой коэффициентов
- Универсальный вход.
- Логический (дискретный) вход.
- Выходы: релейный, симисторный, транзисторный, аналоговый.
- Две уставки.
- Возможность трехпозиционного регулирования с помощью задвижек с электроприводом.
- Таймер.
- Аварийная сигнализация.
- Прочный металлический корпус, размер 1/4 DIN (96x96x82 мм).
- Гарантия 5 лет.

Модели:

- **Термодат-12К6-D4/1УВ/1В/2Р/1РС/1Т/1А/485** - 1 универсальный вход, 1 дискретный вход, 1 аналоговый выход, 2 реле, 1 релейно-симисторный выход, 1 транзисторный выход, интерфейс RS485.
- **Термодат-12К6-D4/1УВ/1В/2Р/1РС/1Т/1А/485/2М** - 1 универсальный вход, 1 дискретный вход, 1 аналоговый выход, 2 реле, 2 реле, 1 релейно-симисторный выход, 1 транзисторный выход, интерфейс RS485, архивная память.



	<ul style="list-style-type: none"> - Термодат-12Т5 - одноканальный ПИД-регулятор температуры и аварийный сигнализатор со светодиодными индикаторами. Отдельная индикация таймера, до 4 рабочих профилей. - ПИД-регулятор. - ПИД-регулирование с автоматической настройкой коэффициентов. - Универсальный вход. - Логический (дискретный) вход. - Выходы: релейный, симисторный, транзисторный, аналоговый. - Четыре рабочих программы из нагрева и выдержки. - Таймер. - Аварийная сигнализация. - Прочный металлический корпус, размер 1/4 DIN (96x96x82 мм). - Гарантия 5 лет.
---	--

Технические характеристики

Наименование	12К6	12Т5
Входы	Один универсальный вход, один дискретный вход	
Выходы	Реле, симисторный выход, транзисторный выход	Реле, транзисторный выход
Закон регулирования	ПИД, двухпозиционный, трехпозиционный	ПИД, двухпозиционный
Диапазон температур измерения*	-270...+2500°C	
Напряжение питания	~220 В (номинальное), ~160...250 В (допустимое)	
Потребляемая мощность, не более	10 Вт	
Корпус	Металлический, для щитового монтажа	
Дисплей	Светодиодный, четырехразрядный (высота символов 14 и 10 мм). Четыре светодиодных индикатора режима	Светодиодный, четырехразрядный (высота символов 14 мм). Один светодиодный индикатор режима работы
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	

*Зависит от типа датчика

Стандартный комплект поставки:

- Термодат-12xx регулятор температуры.
- Эксплуатационная документация.