



Термодат-17хх регуляторы температуры



Приборы серии Термодат-17 предназначены для:

- регулирования температуры по заданной программе;
- замены устаревших самописцев;
- измерения и регистрации температуры.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Приборы оснащены USB-разъемом для снятия архивных данных на Flash-носитель.
- Регуляторы температуры Термодат-17 имеют универсальный вход, предназначенный для подключения термодатчиков или термосопротивлений, а также датчиков с токовым выходом.
- Разрешение 1°C или 0,1°C задается пользователем.
- Интуитивно понятное управление обеспечивается 4 кнопками внизу экрана.

Варианты исполнения



Термодат- 17Е6 - двух- или четырехканальный регулятор температуры по программе и электронный самописец с графическим 3,5" дисплеем.

- 2 или 4 входных канала.
- ПИД-регулятор, регулятор по программе.
- Электронный самописец.
- Графический дисплей.
- ПИД-закон регулирования, автоматическая настройка коэффициентов.
- Универсальный вход.
- Логический (цифровой) вход.
- Выходы: релейный, симисторный, транзисторный, аналоговый.
- Интерфейс для связи с компьютером RS485.
- Аварийная сигнализация.
- Прочный металлический корпус, размер 1/4 DIN (96x96x90 мм).
- Гарантия 5 лет.

Модели:

- **2 канала:**
 - **Термодат- 17Е6/2УВ/1В/2Т/2Р/1Р/485/4М** - 2 универсальных входа, 1 дискретный вход, 3 реле, 2 транзисторных выхода, интерфейс RS485, архивная память.
- **4 канала:**
 - **Термодат-17Е6/4УВ/4Р/1Р/485/4М** - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 5 реле, интерфейс RS485, архивная память;
 - **Термодат- 17Е6/4УВ/4Т/1Р/485/4М** - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память;
 - **Термодат- 17Е6/4УВ/4С/1Р/485/4М** - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 симисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память;
 - **Термодат- 17Е6/4УВ/4Т/1Р/485/4М/ИР67пп** - 4



	<p>универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 транзисторных выхода, 1 реле, интерфейс RS485, архивная память, класс защиты по передней панели IP67.</p>
	<p>Термодат-17Е6ТР/Ф - двух- или четырехканальный регулятор температуры по программе и электронный самописец с графическим 3,5" дисплеем. По два управляющих выхода на каждый канал - реле и транзисторный выход.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 или 4 входных канала. - ПИД-регулятор, регулятор по программе. - Электронный самописец. - Графический дисплей. - ПИД-закон регулирования, автоматическая настройка коэффициентов. - Универсальный вход. - Логический (цифровой) вход. - Выходы: реле и транзисторный выход на каждый канал. - Интерфейс для связи с компьютером RS485. - USB-разъем. - Аварийная сигнализация. - Прочный металлический корпус, размер 1/4 DIN (96x96x90 мм). - Гарантия 5 лет. <p>Модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термодат-17Е6/4УВ/4Т/4Р/1Р/485/8Gb/Ф - 4 универсальных входа, 1 дискретный вход, 4 транзисторных выхода, 5 реле, интерфейс RS485, архивная память, USB-разъем.
	<p>Термодат-17М6 - четырехканальный регистратор температуры, аварийный сигнализатор с графическим 3,5" дисплеем.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 входных канала. - Электронный самописец. - Графический дисплей. - Универсальный вход. - Выходы: релейные. - Интерфейс для связи с компьютером RS485. - USB-разъем. - Аварийная сигнализация. - Прочный металлический корпус, размер 1/4 DIN (96x96x90 мм). - Гарантия 3 года. <p>Модели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Термодат- 17М6/4УВ/4Р/485/4М - 4 универсальных входа, 4 реле, интерфейс RS485, архивная память. - Термодат- 17М6/4УВ/4Р/485/4Gb/Ф - 4 универсальных входа, 4 реле, интерфейс RS485, архивная память, USB-разъем.

Технические характеристики

Наименование	17Е6	17Е6ТР/Ф	17М6
Входы	Два или четыре универсальных входа, один дискретный вход		Четыре универсальных входа
Выходы	Реле, транзисторный выход, симисторный выход	Реле, транзисторные выходы	Реле с переключающими контактами (7 А, ~220 В)
Закон регулирования	ПИД, двухпозиционный, регулирование по программе		-



Наименование	17Е6	17Е6ТР/Ф	17М6
Диапазон температур измерения*	-270...+2500°С		
Напряжение питания	~220 В (номинальное), ~160...250 В (допустимое)		
Потребляемая мощность, не более	10 Вт		
Корпус	Металлический, для щитового монтажа		
Дисплей	Графический жидкокристаллический экран 67х33 мм, разрешение 128х64 точек		
Габаритные размеры	Лицевая панель 96х96 мм, глубина 92 мм, вырез в щите 92х92 мм		
Масса, не более	1 кг		
Диапазон рабочих температур	+5...+40°С		
Влажность	5...80%, без конденсации влаги		

*Зависит от типа датчика

Стандартный комплект поставки:

- Термодат-17хх регулятор температуры.
- Эксплуатационная документация.