



Термодат-16хх регулятор температуры



Приборы серии Термодат-16 предназначены для:

- регулирования температуры по заданной программе;
- замены устаревших самописцев;
- измерения и регистрации температуры;
- активация свободного выхода на шаге программы

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Регуляторы температуры Термодат-16 имеют универсальный вход, предназначенный для подключения термопар 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 исполнений

	<p>Термодат-16Е6 - одноканальный регулятор температуры по программе и электронный самописец с графическим 3,5" дисплеем.</p> <ul style="list-style-type: none">– ПИД-регулятор.– Электронный самописец.– Графический дисплей.– Регулирование по программе.– ПИД-закон регулирования, автоматическая настройка коэффициентов.– Универсальный вход.– Логический (дискретный) вход.– Выходы: релейный, симисторный, транзисторный, аналоговый.– Интерфейс для связи с компьютером RS485.– Аварийная сигнализация.– Прочный металлический корпус, размер 1/4 DIN (96x96x82 мм).– Гарантия 5 лет. <p>Модель:</p> <ul style="list-style-type: none">– Термодат-16Е6/1УВ/1В/2Р/1РС/1Т/1А/485/4М - 1 универсальный вход, 1 дискретный вход, 2 реле, 1 релейно-симисторный выход, 1 транзисторный выход, 1 аналоговый выход, интерфейс RS485, архивная память.
	<p>Термодат-16М6 - одноканальный регистратор температуры, аварийный сигнализатор с графическим 3,5" дисплеем. Прибор оснащен USB-разъемом для снятия архивных данных на Flash-носитель. Электронный самописец.</p> <ul style="list-style-type: none">– Электронный самописец.– Графический дисплей.– Универсальный вход.– Выходы: релейные.– Интерфейс для связи с компьютером RS485.– USB-разъем.– Аварийная сигнализация.



	<ul style="list-style-type: none">– Прочный металлический корпус, размер 1/4 DIN (96x96x90 мм).– Гарантия 3 года. <p>Модели: Термодат-16М6/1УВ/3Р/1А/485/4М - 1 универсальный вход, 3 реле, интерфейс RS485, архивная память; Термодат-16М6/1УВ/3Р/1А/485/4Gb/F - 1 универсальный вход, 3 реле, интерфейс RS485, архивная память, USB-разъем</p>
--	--

Технические характеристики

Наименование	16Е6	16М6
Входы	Один универсальный вход, один дискретный вход	Один универсальный вход;
Выходы	Реле, транзисторный выход, симисторный выход	Реле с переключающимися контактами (7 А, ~220 В)
Закон регулирования	ПИД, двухпозиционный, регулирование по программе	-
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-16хх регулятор температуры.
- Эксплуатационная документация.