

Температурные контроллеры



DTE

Многоканальные регуляторы температуры

DTE являются многоканальными модульными регуляторами температуры, поддерживают подключение до 8 термодатчиков. Каждый измерительный канал работает независимо. DTE монтируются на DIN-рейку и имеют много опциональных выходных модулей (реле, импульсное напряжение, аналоговые выходы).

Встроенный RS-485 интерфейс со скоростью обмена до 115 200 бит/сек. Автоматическое программное управление с 64 наборами температуры и времени. Возможность дополнительного подключения модулей расширения DTC2000 (до 7 шт.), с синхронизацией их коммуникационных протоколов и автоматической установкой сетевых адресов.

Напряжение питания	24 В постоянного тока
Диапазон питания	(90÷110) %
Потребляемая мощность	Макс. 10W + 3W + 3W x кол-во DTC2000, подключенных параллельно (макс. 7)
Входной сигнал	Термопары: К , J , Т , Е , N , R , S , В , L , U , ТХК
	Термосопротивления: тип Pt100, JPt100, Cu50
Время выборки	1.0 сек на все входы
Метод управления	ПИД-регулятор ПИД-регулятор с программным управлением двухпозиционный регулятор (ВКЛ/ВЫКЛ) ручная регулировка
	R : релейный выход, однополюсный нормально-открытый - 250 В переменного тока, 3 А (резистивная нагрузка)
Управляющие выходы	V : импульсный выход по напряжению - 12В +10% ~ -20% (Макс. ток нагрузки 40 мА)
	C: аналоговый выход - 4-20мА постоянного тока (сопротивление нагрузки - макс. 500 Ом)
	L : аналоговый выход по напряжению -0-10В постоянного тока (сопротивление нагрузки должно быть больше 1 кОм)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: dte@nt-rt.ru

www.delta.nt-rt.ru

Коммуникация по RS-485	MODBUS ASCII/RTU, 2400~115200 бит \ с
Вибропрочность	10-55 Гц, 10м/с 2 в течение 10 минут по каждой из трех осей
Ударопрочность	Макс. 300 м/с 2 , 3 раза по каждой из трех осей, 6 направлений.
Рабочая температура окр. среды	0° - +50° С
Температура хранения	-20° - +65° С
Максимальная высота установки	2000 м. над уровнем моря.
Степень загрязнения окр. среды	2
Влажность окружающей среды	35% - 85% относительной влажности (без образования конденсата)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: dte@nt-rt.ru

www.delta.nt-rt.ru