

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://delta.nt-rt.ru/> || dte@nt-rt.ru

Температурные контроллеры серии DVP-TK



Температурные контроллеры серии DVP02TK-S имеют 2 измерительных канала с возможностью расширения до 18 каналов модулями DVP02TU-S и являются превосходным решением для многоканального измерения и поддержания заданной температуры.

Среди преимуществ термоконтроллеров DVP02TKx-S:

- компактность,
- крепление на стандартную DIN-рейку,
- модульность конструкции (до 8 модулей расширения),
- удобство сборки (подключение модулей расширения DVP02TU-S не требует проводов),
- встроенный многорежимный ПИД-регулятор,
- удобство настройки с помощью бесплатного ПО,
- встроенный интерфейс RS-485.

Основные характеристики:

Напряжение питания	24 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Максимально 2.4 Вт
Входной сигнал	Термопары: J, K, R, S, T, E, N, B, U, L, TXK (L), C, PL II Термосопротивления: тип Pt100, JPt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, Cu50, Cu100, GNi1000 Аналоговый: 0~+50мВ, 0~+5 В, 0~+10 В, 0~+20 мА, 4~+20 мА
Время реакции	Аналоговый вход: от 5 мс Термопара: 130 мс Термосопротивление: 260 мс
Метод управления	ПИД-регулятор ПИД-регулятор с программным управлением Режим двухконтурного управления Двухпозиционный регулятор (ВКЛ/ВЫКЛ) (кроме DVP02TKL-S) Ручной режим
Управляющие выходы	R : 4 релейных выхода, - 250 В AC/24 В DC, 2 А (резистивная нагрузка) N : 4 транзисторных импульсных выхода (NPN), 0.3 А (резистивная нагрузка) L : 2 аналоговых выхода (0 ~ 10 В, 0 ~ 20 мА, 4 ~ 20 мА)

Функции выходов	Управляющий выход, сигнальный выход (кроме DVP02TKL-S) ретрансляционный режим выхода (только для DVP02TKL-S)
Функции аварийной сигнализации	13 режимов аварийной сигнализации (кроме DVP02TKL-S)
Коммуникация по RS-485	MODBUS ASCII/RTU, 9600~115200 бит \ с
Рабочая температура окружающей среды	0° - +55° C
Температура хранения	-25° - +70° C
Максимальная высота установки	2000 м. над уровнем моря
Влажность окружающей среды	5% - 95% относительной влажности (без образования конденсата)

Модель

DVP02TKL-S Температурный контроллер серии S, базовый модуль, 2 канала, 16 бит, 2 аналог. выхода (0~10 В, 0~20 мА, 4~20 мА)

DVP02TKN-S Температурный контроллер серии S, базовый модуль, 2 канала, 16 бит, 4 диск. выхода (NPN, транзистор)

DVP02TKR-S Температурный контроллер серии S, базовый модуль, 2 канала, 16 бит, 4 диск. выхода (реле)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://delta.nt-rt.ru/> || dte@nt-rt.ru