

МОДУЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

TR SPUX 05A, 10A, 10E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: toshiba.nt-rt.ru || эл. почта: tbs@nt-rt.ru

Контроллеры



Данный контроллер отличают высокая функциональность, надежность и гибкость при достаточно низкой стоимости. Он очень прост в обслуживании и при этом идеально подходит для интеграции в новые процессы.

Дружественная и простая для освоения бесплатная среда программирования, вместе с встроенным в базовый модуль USB-портом, позволяют быстро и легко начать работу с контроллером и запрограммировать его для выполнения поставленных задач.

Новые модульные микроконтроллеры серии TR могут работать с очень широким спектром дискретных и аналоговых внешних устройств контроля и управления, управлять клапанами, контакторами, преобразователями частоты, сервоприводами.

Технические характеристики:

- 31k Steps, память программ
- Модуль расширения Max 8
- RS485 для полевого ввода/вывода (максимум 32 устройства)
- USB для программирования
- 11 типов ввода/вывода расширения
- Протоколы Toshiba Inverter
- мониторинг в режиме он-лайн, режимы отслеживания и наладки программы
- Отсутствие проводки между вводами/выводами (соединение шины)
- Один порт Ethernet 10/100 Мбит/с (модель типа «Е»)
- Имеется Ethernet (модель типа «Е»)

Основные характеристики Базовые модули

	TR SPUX 05A	TR SPUX 10A	TR SPUX 10E
Питание	24В постоянного тока		
Кол-во входов	8 (2 скоростных 100 кГц, 32 бит)		
Кол-во выходов	8 (6 релейных, 2 транзисторных)		
Коммуникационные порты	2 COM (RS232/RS485) 1 USB-порт	2 COM (RS232/RS485) 1 USB-порт	2 COM (RS232/RS485) 1 USB-порт, 1 порт Ethernet
Программная память	114 К байт (31 К шагов)		
Поддержка модулей расширения	нет	16 модулей (512 точек ввода/вывода)	

Модули расширения

Наименование	Характеристики
TR SADX 0800	8 аналоговых входов (0-10В или 4-20мА, 16 бит)
TR SDAX 0004	4 аналоговых выхода (0-10В или 4-20мА, 16 бит)
TR SRTX 0800	8 RTD-входов
TR SAIO 0402	4 универсальных аналоговых входа (RTD, TC, 0(4)-20 мА, 0-50мВ, 0-100мВ, 0-10В), 2 аналоговых выхода (0-10В или 4-20мА)
TR SDIX 1600	16 цифровых входов
TR SDOX 0016P	16 транзисторных выходов PNP-типа
TR SDOX 0016N	16 транзисторных выходов NPN-типа
TR SROX 0016	16 релейных выходов
TR SDIO 0808P	8 цифровых входов, 8 транзисторных выходов PNP-типа
TR SDIO 0808N	8 цифровых входов, 8 транзисторных выходов NPN-типа
TR SDRO 0808	8 цифровых входов, 8 релейных выходов

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: toshiba.nt-rt.ru || эл. почта: tbs@nt-rt.ru