

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