



Контроллеры Серия BSD

НОВИНКА!

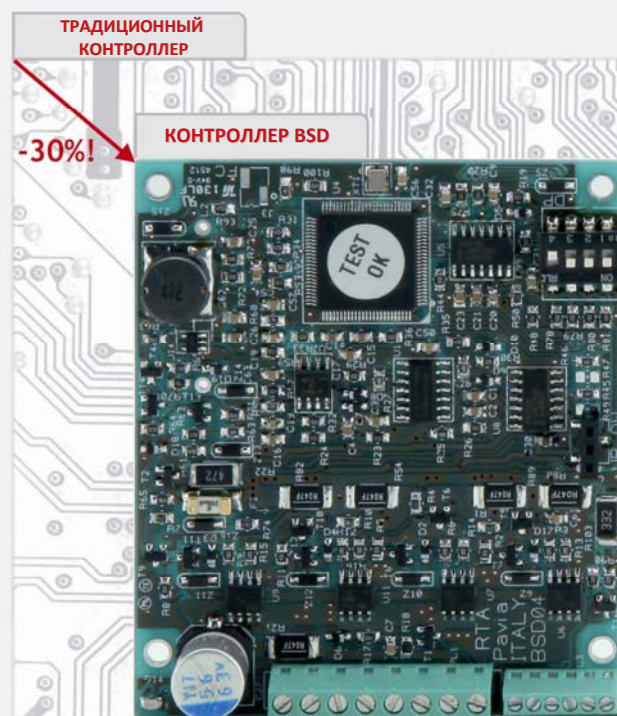


ВВЕДЕНИЕ

- Новая серия микрошаговых контроллеров для шаговых двигателей специально разработана для шаговых двигателей малого и среднего размера.
- Ультеракомпактная конструкция, сокращающая пространство и расходы, в сочетании с технологией *Adaptive Microstepping*.
- Применение: простые и эффективные решения по управлению движением, требующие высокой точности, плавности движения и низкого уровня акустического шума.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью цифровой микрошаговый контроллер.
- Адаптивное микрошаговое исполнение команд до 3200 шаг/оборот.
- Интеллектуальное управление профилем тока, дающее хорошие результаты в выражении плавности движения, низкого уровня шума и контроля вибрации.
- Тщательно продуманная операционная система, в любом случае сохраняющая традиционную для пользователя простоту использования контроллеров производства компании R.T.A.



РЕАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	Тип управления	Диапазон V_{DC}	I_{np} мин. (Пиковое значение)	I_{np} макс. (Пиковое значение)	Микрошаговое исполнение команд	Размеры
		(ВОЛЬТ)	(АМПЕР)	(АМПЕР)	(шаг/оборот)	(мм)
BSD 02 (BSD 02.V)*	Шаг и направление	24-48	0,7	2,2	3200	Бескорпусн. 78x68x21

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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

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

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

Единый адрес: rbt@nt-rt.ru | <http://rta.nt-rt.ru>



Контроллеры Серия BSD

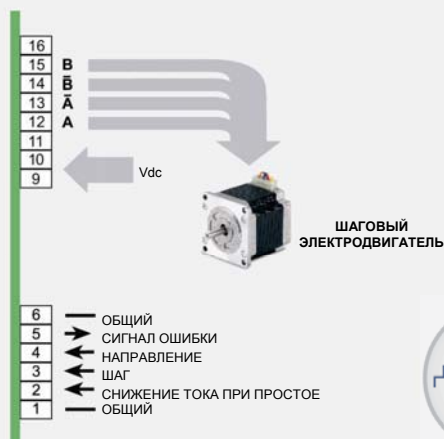
НОВИНКА!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон рабочего напряжения: 24-48 V_{DC}.
- Диапазон тока: 0,7-2,2 А. Имеется возможность установки четырех возможных значений настройки при помощи DIP-переключателя.
- Микрошаговое исполнение команд: 400, 800, 1600 и 3200 шаг/оборот. Настройка при помощи DIP-переключателя.
- Автоматическое снижение тока при бездействии электродвигателя.
- Управление настройкой профиля тока при помощи DIP-переключателя.
- Системы защиты:
 - Защита от пониженного напряжения.
 - Защита от короткого замыкания на выводах электродвигателя.
- Устройство электронного демпфирования для дальнейшего снижения уровня акустического шума и механических вибраций.
- Доступные версии: бескорпусные, с AMP/винтовыми соединителями. Максимальная компактность.
- Гарантия: 24 месяца.

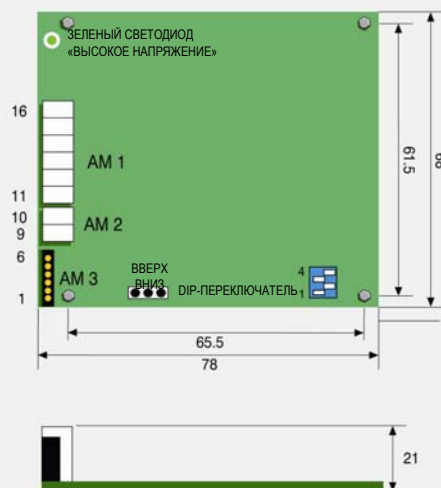


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ И ЛОГИКИ

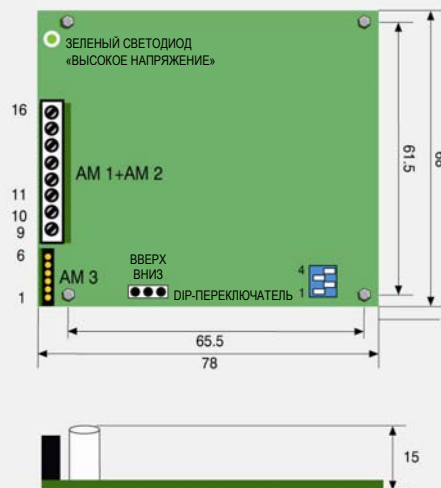


МЕХАНИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

BSD 02



BSD 02.V



Размеры указаны в миллиметрах - Не в масштабе.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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
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

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

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

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

Единый адрес: rbt@nt-rt.ru | <http://rta.nt-rt.ru>