

Контроллеры Серия X-MIND B

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

X-MIND B – название серии минишаговых биполярных контроллеров с непосредственным питанием от сети переменного тока, пригодных для использования с шаговыми электродвигателями.

Контроллеры серии **X-MIND B** заключены в металлический корпус формата 180 x 173 x 53 мм и подходят для настенного монтажа.

Их, как правило, можно подключать непосредственно к сети питания переменного тока (110-230 V_{AC}), избегая необходимости использования блока питания. Широкий диапазон питания упрощает использование данного контроллера в различных системах и странах.

Контроллеры серии **X-MIND B** имеют сертификат UL CSA.

Работа в режиме минишагового исполнения, в сочетании с устройством демпфирования электронного резонанса, обеспечивает низкий уровень акустического шума и уменьшенное количество механических вибраций шагового электродвигателя.

Оптически изолированные и дифференциальные сигналы ввода/вывода облегчают согласование с большинством широко используемых систем управления и обеспечивают высокую помехозащищенность.



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>

Каталог КОНТРОЛЛЕРОВ ДЛЯ ШАГОВЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ R.T.A.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Работа непосредственно от сети электропитания переменного тока (110-230 V_{AC}). Никакого внешнего трансформатора и выпрямителя не требуется.
- Высоковольтная шина постоянного тока: выпрямитель переменного тока сети электропитания в постоянный ток.
- Легкая настройка фазового тока электродвигателя при помощи DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ.
- Работа при 400, 800, 1600, 3200 и 500, 1000, 2000, 4000 шаг/оборот.
- Автоматическое снижение тока при бездействии электродвигателя.
- Защита от короткого замыкания на выходах электродвигателя.
- Защита от пониженного и повышенного напряжения.
- Защита от перегрева при помощи термодатчика.
- Оптически изолированные входы, совместимые с дифференциальным управлением.
- Возможность отключения тока электродвигателя посредством внешнего логического сигнала.
- Высокоэффективные ЭЛЕКТРОННЫЕ КЛЮЧИ с IGBT² на выходе оконечного каскада.
- Цепь демпфирования электронного резонанса для обеспечения снижения уровня акустического шума и механических вибраций на низкой и средней скорости.
- Имеется сертификат UL/CSA.

ПРИМЕЧАНИЕ: В сочетании с данным контроллером должны использоваться только шаговые электродвигатели, рассчитанные на высокое напряжение.

Модель	Диапазон V _{AC}	I _{NF} мин.	I _{NF} макс.	Размеры
	(ВОЛЬТ)	(АМПЕР)	(АМПЕР)	(ММ)
X-MIND В 4	110-230 +/- 15%	2,3	4	180x173x53
X-MIND В 6	110-230 +/- 15%	3,4	6	180x173x53

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>