

Контроллеры Серия PLUS K

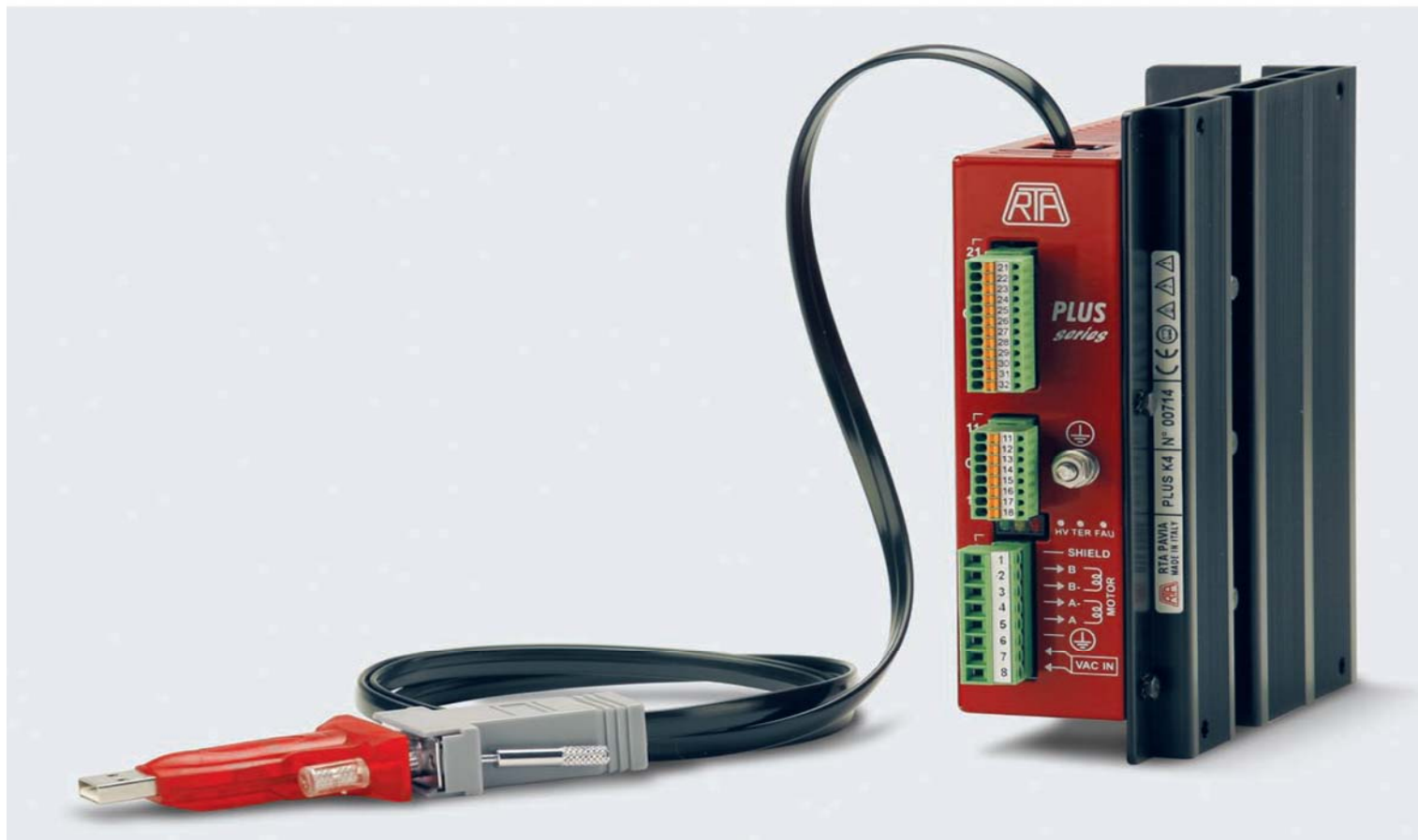
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

PLUS K – название серии минишаговых биполярных контроллеров с электронными ключами и со встроенным программируемым регулятором движения, которые можно использовать:

- для on-line управления шаговым приводом посредством сетевого интерфейса RS-485.
- как независимое устройство с заранее заданной программой (автомат).

Контроллеры серии **PLUS K** заключены в металлический корпус формата 152 x 129 x 46 мм и подходят для настенного монтажа. Для них не требуются внешние вентиляторы: таким образом, они идеальны для как установки внутри металлического электрического шкафа, так и для автономных систем.

Широкий диапазон доступных значений тока/напряжения, набор специальных команд и доступность программируемых входов оптимизируют использование контроллеров серии **PLUS K** с широким ассортиментом шаговых электродвигателей и в большом количестве вариантов применения.



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

- Широкий диапазон рабочих напряжений (переменного тока) и настройки фазового тока электродвигателя. Между I_{NF} мин. и I_{NF} макс. можно настроить до четырех эквидистантных значений, используя сетевой интерфейс RS-485.
- Работа при 400, 800, 1600, 3200 и 500, 1000, 2000, 4000 шаг/оборот настраивается при помощи RS-485.
- Цепь электронного демпфирования для обеспечения снижения уровня акустического шума и механических вибраций на низкой и средней скорости.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО КОНТРОЛЛЕРА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

- Связь посредством сетевого интерфейса RS-485. К одному сетевому интерфейсу можно подсоединить до 48 контроллеров. Одну команду можно транслировать на все контроллеры.
- Возможность контроля исполнения 16 ранее сохраненных программ движения посредством аппаратных входов. Таким образом, контроллер можно использовать в автономных системах (автоматах) с заранее заданной программой.
- Различные типы доступных команд, как например: перемещение до нужной позиции с заданным ускорением, длительное вращение с плавным разгоном и торможением, работа с программируемой дистанцией торможения, поиск нуля. Позицию можно программировать в относительном или абсолютном режиме (линейном или круговом).
- Количество шагов для индексированного линейного изменения позиции до $\pm 8\,338\,607$ в относительном или абсолютном режиме, скорость от 1 до 24 000 Гц при стандартном и повышенном разрешении, продолжительность линейного ускорения от 16 до 1440 мс.
- Доступность команд для разработки программ движения, как например: команда условного перехода, временная задержка, блокировка или восстановление программы, управление вводом/выводом, контур FOR NEXT.
- 11 входов и 6 выходов, все оптически изолированы. Среди них 3 входа и 4 выхода являются свободно программируемыми.
- Память 128 хранимых команд на отключенном приводном устройстве и три динамические команды.
- Доступна программа, работающая в Windows®, для упрощения разработки пользователем программ движения.
- Память сигналов тревоги посредством использования желтого мигающего светодиода.

Модель	Диапазон V_{AC}	I_{NF} мин. (Пиковое значение)	I_{NF} макс. (Пиковое значение)	Размеры
	(ВОЛЬТ)	(АМПЕР)	(АМПЕР)	(ММ)
PLUS K4	55 - 100	3,4	6	152x129x46
PLUS K5	28 - 62	4,4	8	152x129x46

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>