



## ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

Compact 2, 4, 5, 6, 7

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812) 21-46-40           | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512) 99-46-04   | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462) 77-98-35    |
| Барнаул (3852) 73-04-60     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212) 92-98-04 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692) 22-31-93    | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652) 67-13-56    | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Смоленск (4812)29-41-54        |                           |

сайт: [raco.nt-rt.ru](http://raco.nt-rt.ru) || эл. почта: [rcd@nt-rt.ru](mailto:rcd@nt-rt.ru)

## Линейные электродвигатели на базе винтовых или шариковинтовых передач



*Линейные электродвигатели преобразуют вращение вала в поступательное движение штока. В зависимости от условий эксплуатации, в промышленных актуаторах применяется винтовая или шариковинтовая передачи.*

### **Преимущества при использовании электрических линейных актуаторов взамен пневмо или гидравлических цилиндров:**

- Энергия расходуется только на перемещения. Экономичность системы в целом значительно выше, учитывая потери в компрессорах или масляных насосах.
- Отсутствуют протечки масла, безопасны для окружающей среды.
- Минимальные затраты на эксплуатацию и обслуживание.

### **Актуаторы небольшого размера, но большой мощности: серия RACO compact**

Линейные электродвигатели RACO compact отличается небольшими габаритами при большой мощности и самой высокой надежности. Серия RACO compact предназначена для постоянного линейного перемещения и точного позиционирования механизмов с усилиями от 50 до 4000 кг. и скоростями до 90 мм./сек. Максимальный ход штока до 1000 мм.

## **Линейные электрические актуаторы с питанием 230 / 400 Вольт или 24 Вольт.**

Серия RACO compact включает 5 различных типоразмеров:

### **Compact 2**

- Усилие: 0,5 кН – 2 кН (50 кг. – 200 кг.)
- Скорость движения: 2 мм/сек – 80 мм/сек
- Рабочий ход: 100 мм – 400 мм

### **Compact 6**

- Усилие: 5 кН – 15 кН (500 кг. – 1500 кг.)
- Скорость движения: 10 мм/сек – 230 мм/сек
- Рабочий ход: 200 мм – 1000 мм

### **Compact 4**

- Усилие: 0,5 кН – 7,5 кН (50 кг. – 750 кг.)
- Скорость движения: 5 мм/сек – 80 мм/сек
- Рабочий ход: 100 мм – 600 мм

### **Compact 7**

- Усилие: 20 кН – 40 кН (2000 кг. – 4000 кг.)
- Скорость движения: 20 мм/сек – 60 мм/сек
- Рабочий ход: 200 мм – 800 мм

### **Compact 5**

- Усилие: 3 кН – 5 кН (300 кг. – 500 кг.)
- Скорость движения: 25 мм/сек – 90 мм/сек
- Рабочий ход: 100 мм – 600 мм



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812) 21-46-40           | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512) 99-46-04   | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462) 77-98-35    |
| Барнаул (3852) 73-04-60     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212) 92-98-04 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692) 22-31-93    | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652) 67-13-56    | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Смоленск (4812)29-41-54        |                           |

сайт: [raco.nt-rt.ru](http://raco.nt-rt.ru) || эл. почта: [rcd@nt-rt.ru](mailto:rcd@nt-rt.ru)