

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [dre@nt-rt.ru](mailto:dre@nt-rt.ru) || [www.dunker.nt-rt.ru](http://www.dunker.nt-rt.ru)**

## **Сервопривод Dunkermotoren BG44x25Si +SG62**



Мощность 20 Вт. Скорость на валу редуктора от 44 до 400 об/мин. Аналоговое управление. Бесколлекторный двигатель постоянного тока 24 VDC  
Регулятор скорости и направления вращения встроен в двигатель.

Бесколлекторные двигатели имеют очень высокий срок службы. Они предназначены для длительной непрерывной работы механизмов с часто изменяющимися скоростями и направлениями вращения.

- Напряжение питания 24 VDC.
- Под заказ напряжения питания 12, 40, 60 VDC.
- Единый кабель питания/управления. Различные длины кабеля под заказ.
- Дополнительно двигатель может быть укомплектован электромагнитным тормозом.

Функции встроенного регулятора скорости Si:

- Регулирует скорость вращения вала в широком диапазоне путем изменения аналогового напряжения на входе управления 0-10 Вольт.
- Переключает направление вращения вала логическим сигналом.
- Запоминает две любые скорости вращения вала и параметры разгона/торможения.
- Плавное разгоняется и тормозит между двумя заранее заданными скоростями.
- Поддерживает неизменной скорость вращения при изменениях нагрузки на валу.
- В режиме остановки вал может вращаться свободно или блокироваться.

| Мотор      | Редуктор  | Обороты вала, об/мин | Момент на валу, Нсм. | Коэфф. передачи, $i =$ |
|------------|-----------|----------------------|----------------------|------------------------|
| BG44x25 SI | SG62, WL1 | 400                  | 29                   | 8.00                   |
|            |           | 213                  | 49                   | 15.00                  |
|            |           | 139                  | 69                   | 23.00                  |
|            |           | 91                   | 94                   | 35.00                  |
|            |           | 70                   | 110                  | 46.00                  |
|            |           | 44                   | 130                  | 72.00                  |