



## КОЛЛЕКТОРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА GR 53

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

**Двигатель постоянного тока GR 53 x 30 (40 Вт.)**

		GR 53 x 30			
Напряжение питания		12 VDC	24 VDC	40 VDC	60 VDC
Ном. скорость вращения	rpm *)	3790	3600	3680	4000
Ном. крутящий момент	Ncm *)	9	10	10	10
Ном. ток обмотки	A *)	4,5	2,3	1,3	0,9
Стартовый момент	Ncm **)	57	67	66	69
Стартовый ток обмотки	A **)	23,7	13,5	7,7	5,6
Скорость вр. без нагрузки	rpm **)	4490	4200	4280	4500
Ток холостого хода	A **)	0,58	0,28	0,17	0,12
Момент инерции ротора	gcm <sup>2</sup>	230	230	230	230
Масса электродвигателя	g	850	850	850	850
Цена Руб./шт. Без НДС.	1 шт.				
	2-4 шт.				
	5-9 шт.				

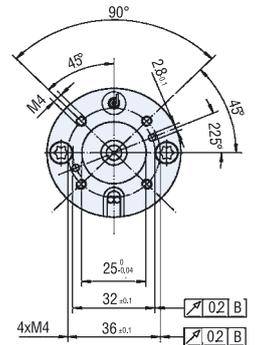
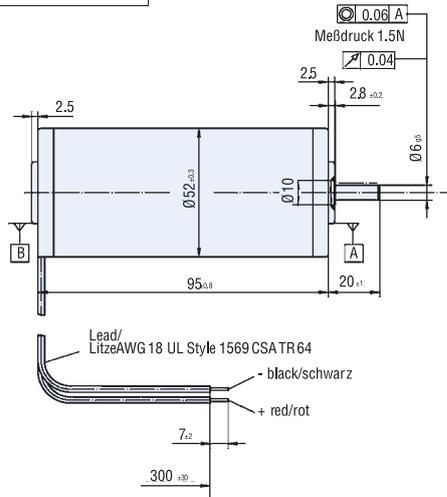
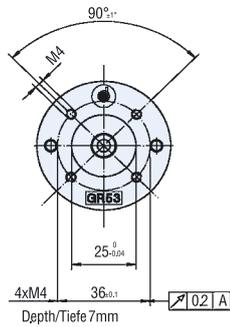


При номинальных режимах нагрузки, наработка на отказ коллекторного двигателя Dunkermotoren может достигать 5000 - 10000 часов.

\*)  $\Delta\vartheta_w = 100\text{ K}$ ; \*\*)  $\vartheta_R = 20\text{ }^\circ\text{C}$

Пример для заказа: GR 53 x 30, 12V  
+ PLG 52.0, 36:1

- Мощность: 40 Вт.
- Длина выводов 300 мм.



$F_{axial} = \text{max. } 130\text{ N}$   
 $F_{radial} = \text{max. } 90\text{ N}$

**Двигатель постоянного тока GR 53 x 58 (60 Вт.)**

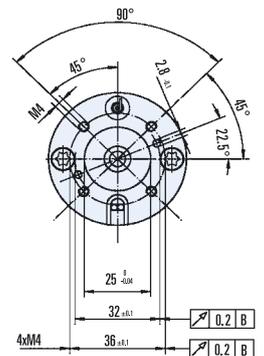
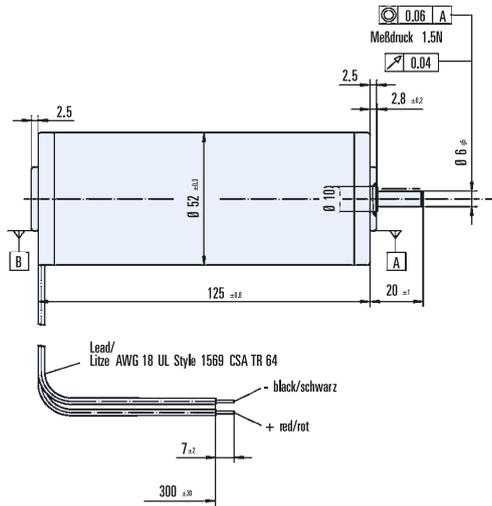
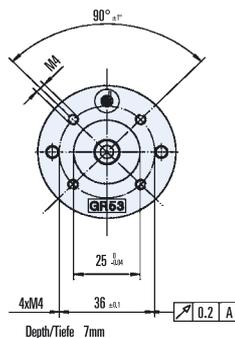
		GR 53 x 58			
Напряжение питания		12 VDC	24 VDC	40 VDC	60 VDC
Ном. скорость вращения	rpm *)	3000	3000	3000	3450
Ном. крутящий момент	Ncm *)	15,5	17	17	17
Ном. ток обмотки	A *)	5,5	2,9	1,9	1,3
Стартовый момент	Ncm **)	114	143	139	144
Стартовый ток обмотки	A **)	35,3	22,8	14,4	10,3
Скорость вр. без нагрузки	rpm **)	3200	3250	3450	3600
Ток холостого хода	A **)	0,44	0,2	0,14	0,1
Момент инерции ротора	gcm <sup>2</sup>	460	460	460	460
Масса электродвигателя	g	1160	1160	1160	1160



\*)  $\Delta\vartheta_w = 100\text{ K}$ ; \*\*)  $\vartheta_R = 20\text{ }^\circ\text{C}$

Пример для заказа: GR 53 x 58, 24V  
+ SG 62, 8:1 WL2

- Мощность: 60 Вт.
- Длина выводов 300 мм.



$F_{axial} = \text{max. } 130\text{ N}$   
 $F_{radial} = \text{max. } 90\text{ N}$

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

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)**