

Двигатель постоянного тока G 30.1 и G 30.1 S (6 Вт. и 7 Вт.)

Варианты комплектации и цены смотри стр. 287

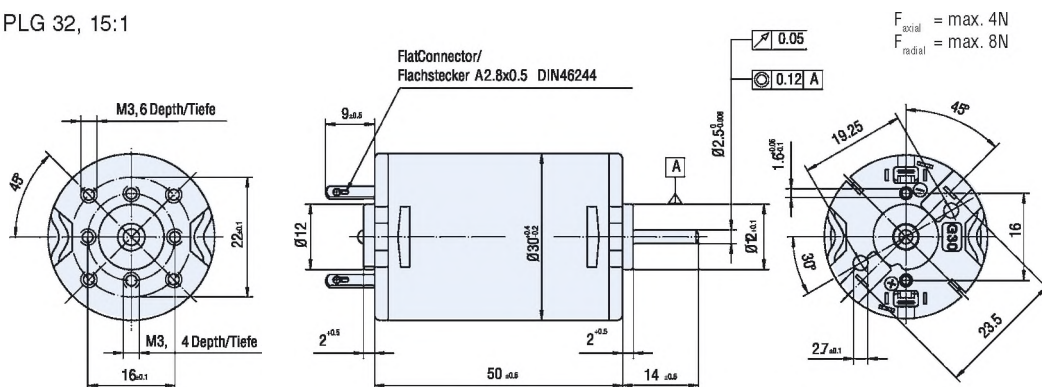
		G 30.1			G 30.1 S		
Напряжение питания		12 VDC	24 VDC	40 VDC	12 VDC	24 VDC	40 VDC
Ном. скорость вращения	rpm *)	3300	3400	3600	3050	3100	3250
Ном. крутящий момент	Ncm *)	1,65	1,7	1,75	2,0	2,0	2,0
Ном. ток обмотки	A *)	0,9	0,45	0,28	0,90	0,45	0,28
Стартовый момент	Ncm **)	5,4	6,1	6,3	7,35	7,5	7,6
Стартовый ток обмотки	A **)	2,4	1,4	0,93	2,60	1,53	0,95
Скорость вр. без нагрузки	rpm **)	4650	4850	5100	4350	4400	4500
Ток холостого хода	A **)	0,18	0,09	0,06	0,20	0,11	0,08
Момент инерции ротора	gcm ²	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5	18,5
Масса электродвигателя	g	110	110	110	110	110	110



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

Пример для заказа: G 30.1 S, 24V, + PLG 32, 15:1

- Мощность: 6 Вт. и 7 Вт.
- Редуктор
- Тормоз
- Тахогенератор
- Оптический энкодер
- Поставляется под заказ.



Двигатель постоянного тока G 30.0 и G 30.0 S (10 Вт. и 11 Вт.)

		G 30.0			G 30.0 S		
Напряжение питания		12 VDC	24 VDC	40 VDC	12 VDC	24 VDC	40 VDC
Ном. скорость вращения	rpm *)	2980	3030	2810	2500	2650	2600
Ном. крутящий момент	Ncm *)	3	3	3	3,70	3,70	3,70
Ном. ток обмотки	A *)	1,4	0,71	0,4	1,40	0,71	0,40
Стартовый момент	Ncm **)	12,9	12,1	12,3	16	16,5	15,7
Стартовый ток обмотки	A **)	4,6	2,5	1,46	4,80	2,75	1,51
Скорость вр. без нагрузки	rpm **)	4130	4260	4100	3550	3800	3580
Ток холостого хода	A **)	0,25	0,13	0,07	0,28	0,14	0,08
Момент инерции ротора	gcm ²	42,2	42,2	42,2	42,2	42	42
Масса электродвигателя	g	240	240	240	240	240	240



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

Пример для заказа: G 30.1, 12V + PLG 32H, 50:1

- Мощность: 10 Вт. и 11 Вт.
- Редуктор
- Тормоз
- Тахогенератор
- Оптический энкодер

