



СТАНДАРТНЫЕ БЕСЩЁТОЧНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

Стандартные бесщёточные двигатели постоянного тока

R16 – миниатюрный двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
BLR16024H09-S001	3	∅ 16 x 26,8	16200	0,002	0,42	8,5 DC	3

R22 – компактный двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
R22BLB9L2	3	∅ 22 x 24	14000	0,008	0,72	24 DC	8,5
R22BLB7L2	3	∅ 22 x 24	8900	0,01	0,54	24 DC	7

R30 – компактный двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
R30BLB6L2	3	∅ 30 x 41	7700	0,01	0,5	24	6
R30BLB4L1	3	∅ 30 x 56	3200	0,025	0,7	12	4

R36 – компактный двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
R36BLB10L2	3	∅ 36 x 40,2	7500	0,019	0,75	24 DC	4-28
R36BLB4L1	3	∅ 36 x 45,2	3000	0,021	0,75	12 DC	4-28
R36BLB15L2	3	∅ 36 x 50,2	7400	0,029	0,98	24 DC	4-28
R36BLB20L2	3	∅ 36 x 55,2	5800	0,048	1,3	24 DC	4-28

R42 – двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
R42BLD30L3	3	∅ 42 x 60	4500	0,08	1,67	36 DC	10-75
R42BLD60L2	3	∅ 42 x 85	5000	0,15	4	24 DC	10-75
R42BLD75L2	3	∅ 42 x 93	4500	0,18	4,8	24 DC	10-75

S42 – двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
42BL30L2	3	42 x 42 x 46	5000	0,072	1,67	24 DC	30-90
42BL30L4	3	42 x 42 x 46	5000	0,072	0,81	48 DC	30-90
42BL60L2	3	42 x 42 x 70	5000	0,144	3,28	24 DC	30-90
42BL60L4	3	42 x 42 x 70	5000	0,144	1,63	48 DC	30-90
42BL90L2	3	42 x 42 x 100	5000	0,215	4,92	24 DC	30-90

R57 – двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
R57BLB50L2	3	∅ 57 x 52	5000	0,13	3	24 DC	51-190
R57BLB100L2	3	∅ 57 x 72	5000	0,25	5,85	24 DC	51-190
R57BLB130L3	3	∅ 57 x 92	5000	0,33	5,4	36 DC	51-190
R57BLB180L3	3	∅ 57 x 112,9	5000	0,43	6,6	36 DC	51-190

S57 – двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
57BLD30L2	3	57 x 57 x 41,5	5000	0,072	1,71	24 DC	60-180
57BLD30L4	3	57 x 57 x 41,5	5000	0,072	0,86	48 DC	60-180
57BL60L2	3	57 x 57 x 54,5	5000	0,145	3,2	24 DC	60-180
57BL60L4	3	57 x 57 x 54,5	5000	0,145	1,6	48 DC	60-180
57BL120L2	3	57 x 57 x 82,5	5000	0,29	6,9	24 DC	60-180
57BL120L4	3	57 x 57 x 82,5	5000	0,29	3	48 DC	60-180
57BL180L2	3	57 x 57 x 120,5	5000	0,43	10,5	24 DC	60-180
57BL180L4	3	57 x 57 x 120,5	5000	0,43	4,5	48 DC	60-180

S80 – двигатель BLDC



Модель	Фаза	Габариты, мм	Макс. скорость, об/мин	Номинальный крутящий момент, Нм	Номинальный ток, А	Рабочее напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт
80BL100L2	3	80 x 80 x 50	5000	0,24	5	24 DC	100-300
80BL100L4	3	80 x 80 x 50	5000	0,24	2,43	48 DC	100-300
80BL200L2	3	80 x 80 x 67	5000	0,48	10,1	24 DC	100-300
80BL200L4	3	80 x 80 x 67	5000	0,48	5,06	48 DC	100-300
80BL300L4	3	80 x 80 x 84	5000	0,72	7,49	48 DC	100-300
80BLD300L2	3	80 x 80 x 84	4000	0,72	12	24 DC	100-300



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10
117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,
офис 504
sales@lasercomponents.ru