



ШАГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

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

Шаговые двигатели с постоянными магнитами

Миниатюрный шаговый двигатель PM (Ø 8мм) с углом шага 18 °



Модель	Фаза	Длина, мм	Номинальный ток, А	Удерживающий крутящий момент, Нм	Удерживающий момент, мНм	Удерживающий крутящий момент, oz-in	Тип катушки
8PM020S1-02001	2	8,5	0,25	4,0E-4	0,4	0,06	Биполярный

Миниатюрный шаговый двигатель PM (Ø 10мм) с углом шага 18 °



Модель	Фаза	Длина, мм	Номинальный ток, А	Удерживающий крутящий момент, Нм	Удерживающий момент, мНм	Удерживающий крутящий момент, oz-in	Тип катушки
10PM020S1-04001	2	8,8	0,2	5,0E-4	0,5	0,07	Биполярный

PG15 - мотор-редукторы PM (Ø 15мм)



Модель	Фаза	Длина, мм	Удерживающий крутящий момент, Нм	Удерживающий момент, мНм	Удерживающий крутящий момент, oz-in	Коэффициент уменьшения	Тип катушки	Номинальное напряжение, В
PG15L0050-15P020S0-02	2	22,5	0,05	49	6,95	01:50	Биполярный	5 DC
15PM020S0-01002	2	11,35	0,0036	3,6	-	-	Биполярный	5 DC

Миниатюрный шаговый двигатель РМ (Ø 20мм) с углом шага 18 °



Модель	Фаза	Длина, мм	Номинальный ток, А	Удерживающий крутящий момент, Нм	Удерживающий момент, мНм	Удерживающий крутящий момент, oz-in	Коэффициент уменьшения	Тип катушки	Номинальное напряжение, В
20PM020S0-01002	2	14,3	0,33	0,0085	8,5	1,18	-	Биполярный	-
20PM020S0-02501	2	14,3	0,21	0,0085	8,5	1,18	-	Биполярный	-
20PM020L6-00702	2	19,3	0,43	0,012	12	1,67	-	Биполярный	-
20PM020L6-02101	2	19,3	0,25	0,012	12	1,67	-	Биполярный	-
PG22L45.2-20PM020L0-22	2	60	0,5	0,2	200	28,32	45,2	Биполярный	30 DC
PG22L71.7-20PM020L0-21	2	55	0,46	0,42	420	59,47	71,7	Биполярный	30 DC

Миниатюрный шаговый двигатель PM (Ø 25мм)



Модель	Фаза	Длина, мм	Номинальный ток, А	Удерживающий момент, мНм	Удерживающий крутящий момент, oz-in	Тип катушки
25PM024S0-00601	2	12,5	0,5	10	1,39	Биполярный
25PM024S0-01602	2	12,5	0,32	11	1,53	Биполярный
25PM048S8-00601	2	12,5	0,5	16	2,22	Биполярный
25PM048S8-01601	2	12,5	0,32	16	2,22	Биполярный
25PM024L6-00801	2	17	0,47	17	2,36	Биполярный
25PM024L6-01401	2	17	0,35	18	2,5	Биполярный
25PM048L8-00801	2	17	0,47	25	3,47	Биполярный
25PM048L8-01401	2	17	0,35	27	3,75	Биполярный

Шаговый двигатель PM (Ø 35мм)

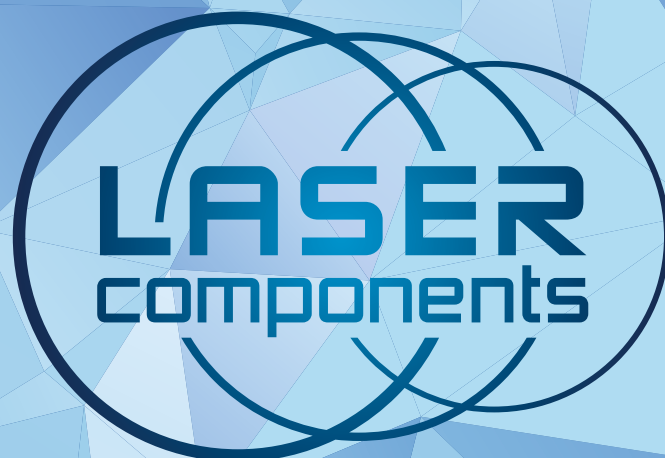


Модель	Фаза	Длина, мм	Номинальный ток, А	Удерживающий момент, мНм	Удерживающий крутящий момент, oz-in	Тип катушки
35PM024S8-00502	2	15,3	0,6	22	3,06	Биполярный
35PM024S8-01201	2	15,3	0,38	22	3,06	Биполярный
35PM024S8-08001	2	15,3	0,15	22	3,06	Биполярный
35PM048S0-00508	2	15,3	0,6	48	6,67	Биполярный
35PM048S0-01203	2	15,3	0,38	46	6,39	Биполярный
35PM048S8-08001	2	15,3	0,15	46	6,39	Биполярный
35PM024L8-00502	2	21,3	0,63	42	5,83	Биполярный
35PM024L8-01202	2	21,3	0,4	42	5,83	Биполярный
35PM024L8-07501	2	21,3	0,16	36	5	Биполярный
35PM048L6-00501	2	21,3	0,63	62	8,61	Биполярный
35PM048L6-01201	2	21,3	0,4	62	8,61	Биполярный
35PM048L6-07501	2	21,3	0,16	62	8,61	Биполярный

Шаговый двигатель PM (Ø 42мм)



Модель	Фаза	Длина, мм	Номинальный ток, А	Удерживающий момент, мНм	Удерживающий крутящий момент, oz-in	Тип катушки
42PM048S8-00501	2	15,3	0,65	74	10,28	Биполярный
42PM048S8-01209	2	15,3	0,42	64	8,89	Биполярный
42PM048S8-08001	2	15,3	0,15	64	8,89	Биполярный
42PM096S4-00501	2	15,3	0,65	54	7,5	Биполярный
42PM096S4-01201	2	15,3	0,42	54	7,5	Биполярный
42PM096S4-08001	2	15,3	0,15	54	7,5	Биполярный
42PM048L8-00302	2	21,3	0,85	95	13,2	Биполярный
42PM048L8-00703	2	21,3	0,55	95	13,2	Биполярный
42PM048L8-06001	2	21,3	0,2	102	14,17	Биполярный
42PM096L8-00301	2	21,3	0,85	78	10,83	Биполярный
42PM096L8-00701	2	21,3	0,55	78	10,83	Биполярный
42PM096L8-06001	2	21,3	0,2	78	10,83	Биполярный



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