



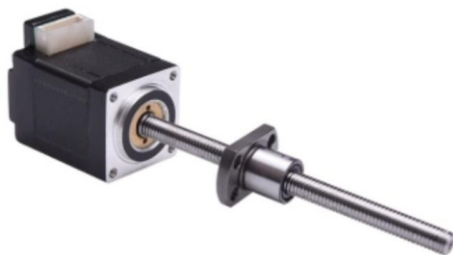
# **ШАРИКОВИНТОВЫЕ ГИБРИДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ШАГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)  
+7 (495) 845-12-10**

## Шариковинтовые гибридные линейные шаговые двигатели

Серия двигателей BE оснащена приводом на основе шарикового винта с внешней гайкой. Винт и ротор двигателя объединены в единый вал, а гайка перемещается линейно вдоль винта при вращении двигателя. Доступны различные размеры двигателей (NEMA 11, 14, 17 и 23), а также широкий ассортимент ходовых винтов.

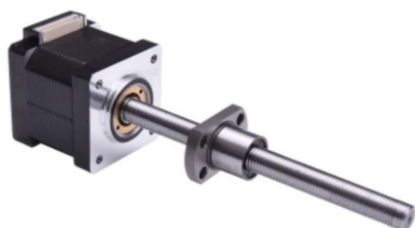


**Шариковинтовые линейные шаговые двигатели BE111S**, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 11.

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой вывод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)	Номинальное напряжение	Скорость вращения, об/сек
BE111S- B0601-50- AK1-0-100	32	1	6	1	50	0,005	100	2,7	5
BE111S- B0601-75- AK1-0-100	32	1	6	1	75	0,005	100	2,7	5
BE111S- B0601-100- AK1-0-100	32	1	6	1	100	0,005	100	2,7	5
BE111S- B0601-125- AK1-0-100	32	1	6	1	125	0,005	100	2,7	5
BE111S- B0601-150- AK1-S-100	32	1	6	1	150	0,005	100	2,7	5



Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)



**Шариковинтовые линейные шаговые двигатели BE143S, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 14.**

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой вывод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)	Номинальное напряжение, В	Скорость вращения, об/сек
BE143S-B0801-75-AK1-0-150	35,1	1,5	8	1	75	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0801-100-AK1-0-150	35,1	1,5	8	1	100	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0801-125-AK1-0-150	35,1	1,5	8	1	125	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0801-150-AK1-S-150	35,1	1,5	8	1	150	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0801-175-AK1-S-150	35,1	1,5	8	1	175	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0801-200-AK1-S-150	35,1	1,5	8	1	200	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0801-225-AK1-S-150	35,1	1,5	8	1	225	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0801-250-AK1-S-150	35,1	1,5	8	1	250	0,005	268	2,4	5
BE143S-B0802-75-AK1-0-150	35,1	1,5	8	2	75	0,01	134	2,4	5
BE143S-B0802-100-AK1-0-150	35,1	1,5	8	2	100	0,01	134	2,4	5
BE143S-B0802-125-AK1-0-150	35,1	1,5	8	2	125	0,01	134	2,4	5
BE143S-B0802-150-AK1-S-150	35,1	1,5	8	2	150	0,01	134	2,4	5
BE143S-B0802-175-AK1-S-150	35,1	1,5	8	2	175	0,01	134	2,4	5
BE143S-B0802-200-AK1-S-150	35,1	1,5	8	2	200	0,01	134	2,4	5
BE143S-B0802-225-AK1-S-150	35,1	1,5	8	2	225	0,01	134	2,4	5
BE143S-B0802-250-AK1-S-150	35,1	1,5	8	2	250	0,01	134	2,4	5



Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

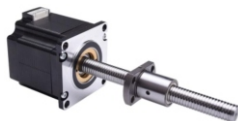


**Шариковинтовые линейные шаговые двигатели BE172S, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 17.**

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой вывод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)	Номинальное напряжение, В	Скорость вращения, об/сек
BE172S-V0801-75-AK1-0-200	39,8	2	8	1	75	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0801-100-AK1-0-200	39,8	2	8	1	100	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0801-125-AK1-0-200	39,8	2	8	1	125	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0801-150-AK1-S-200	39,8	2	8	1	150	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0801-175-AK1-S-200	39,8	2	8	1	175	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0801-200-AK1-S-200	39,8	2	8	1	200	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0801-225-AK1-S-200	39,8	2	8	1	225	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0801-250-AK1-S-200	39,8	2	8	1	250	0,005	300	2,08	5
BE172S-V0802-75-AK1-0-200	39,8	2	8	2	75	0,01	284	2,08	5
BE172S-V0802-100-AK1-0-200	39,8	2	8	2	100	0,01	284	2,08	5
BE172S-V0802-125-AK1-0-200	39,8	2	8	2	125	0,01	284	2,08	5
BE172S-V0802-150-AK1-S-200	39,8	2	8	2	150	0,01	284	2,08	5
BE172S-V0802-175-AK1-S-200	39,8	2	8	2	175	0,01	284	2,08	5
BE172S-V0802-200-AK1-S-200	39,8	2	8	2	200	0,01	284	2,08	5
BE172S-V0802-225-AK1-S-200	39,8	2	8	2	225	0,01	284	2,08	5
BE172S-V0802-250-AK1-S-200	39,8	2	8	2	250	0,01	284	2,08	5

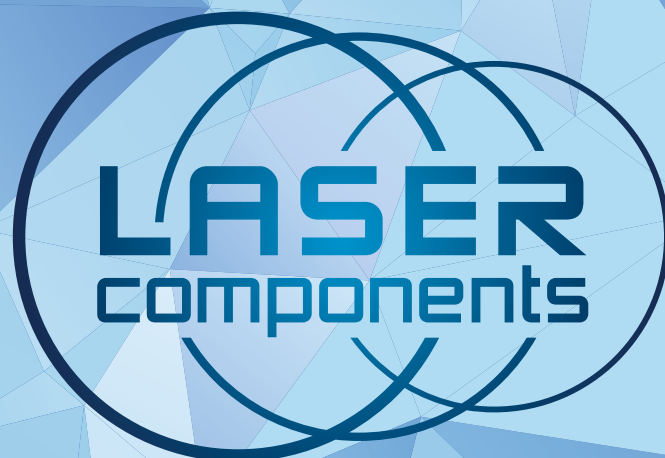


Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)



Шариковинтовые линейные шаговые двигатели BE238S, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 23.

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой вывод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)	Номинальное напряжение, В	Скорость вращения, об/сек
BE238S-B1002-100-AK1-0-220	57	2,2	10	2	100	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-125-AK1-0-220	57	2,2	10	2	125	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-150-AK1-S-220	57	2,2	10	2	150	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-175-AK1-S-220	57	2,2	10	2	175	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-200-AK1-S-220	57	2,2	10	2	200	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-225-AK1-S-220	57	2,2	10	2	225	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-250-AK1-S-220	57	2,2	10	2	250	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-275-AK1-S-220	57	2,2	10	2	275	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1002-300-AK1-S-220	57	2,2	10	2	300	0,01	608	3,5	5
BE238S-B1004-100-AK2-0-220	57	2,2	10	4	100	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-125-AK2-0-220	57	2,2	10	4	125	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-150-AK2-S-220	57	2,2	10	4	150	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-175-AK2-S-220	57	2,2	10	4	175	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-200-AK2-S-220	57	2,2	10	4	200	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-225-AK2-S-220	57	2,2	10	4	225	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-250-AK2-S-220	57	2,2	10	4	250	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-275-AK2-S-220	57	2,2	10	4	275	0,02	304	3,5	5
BE238S-B1004-300-AK2-S-220	57	2,2	10	4	300	0,02	304	3,5	5



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