



# **ГИБРИДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ШАГОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ С ВНЕШНЕЙ ГАЙКОЙ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

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

## Гибридные линейные шаговые двигатели с внешней гайкой

Серия двигателей LE оснащена линейным приводом с внешней гайкой и отличается лёгкостью установки и надёжностью работы. Доступны различные размеры двигателей (NEMA 8, 11, 14, 17 и 23), а также широкий ассортимент ходовых винтов и различные типы гаек. Все гайки имеют внутреннюю смазку и не требуют технического обслуживания.



Линейные шаговые двигатели с внешней гайкой LE080K/LE081K, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 8.

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой провод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)
LE080K-E03006-50-ARO-S-040	20	0,4	3,51	0,6096	50	0,003	6
LE080K-E03006-100-ARO-S-040	20	0,4	3,51	0,6096	100	0,003	6
LE080K-E03006-150-ARO-S-040	20	0,4	3,51	0,6096	150	0,003	6
LE080K-E04025-50-ARO-S-040	20	0,4	4,78	2,54	50	0,0127	3
LE080K-E04025-100-ARO-S-040	20	0,4	4,78	2,54	100	0,0127	3
LE080K-E04025-150-ARO-S-040	20	0,4	4,78	2,54	150	0,0127	3
LE081K-E03006-50-ARO-S-040	27	0,4	3,51	0,6096	50	0,003	13
LE081K-E03006-100-ARO-S-040	27	0,4	3,51	0,6096	100	0,003	13
LE081K-E03006-150-ARO-S-040	27	0,4	3,51	0,6096	150	0,003	13
LE081K-E04025-50-ARO-S-040	27	0,4	4,78	2,54	50	0,0127	6
LE081K-E04025-100-ARO-S-040	27	0,4	4,78	2,54	100	0,0127	6
LE081K-E04025-150-ARO-S-040	27	0,4	4,78	2,54	150	0,0127	6
LE080K-E03006-40-ARO-S-040	20	0,4	3,51	0,6096	40	0,003	6



Линейные шаговые двигатели с внешней гайкой LE111S/LE115S, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 11.

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой провод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)
LE111S-W0601-50-AR1-S-050	32	0,5	6	1	50	0,005	47
LE111S-W0601-100-AR1-S-050	32	0,5	6	1	100	0,005	47
LE111S-W0601-150-AR1-S-050	32	0,5	6	1	150	0,005	47
LE111S-W0601-200-AR1-S-050	32	0,5	6	1	200	0,005	47
LE111S-T6503-50-AR1-S-050	32	0,5	6,5	3	50	0,015	22
LE111S-T6503-100-AR1-S-050	32	0,5	6,5	3	100	0,015	22
LE111S-T6503-150-AR1-S-050	32	0,5	6,5	3	150	0,015	22
LE111S-T6503-200-AR1-S-050	32	0,5	6,5	3	200	0,015	22
LE111S-E06063-50-AR1-S-050	32	0,5	6,35	6,35	50	0,0318	12
LE111S-E06063-100-AR1-S-050	32	0,5	6,35	6,35	100	0,0318	12
LE111S-E06063-150-AR1-S-050	32	0,5	6,35	6,35	150	0,0318	12
LE111S-E06063-200-AR1-S-050	32	0,5	6,35	6,35	200	0,0318	12
LE111S-E06127-50-AR1-S-050	32	0,5	6,35	12,7	50	0,0635	6
LE111S-E06127-100-AR1-S-050	32	0,5	6,35	12,7	100	0,0635	6
LE111S-E06127-150-AR1-S-050	32	0,5	6,35	12,7	150	0,0635	6
LE111S-E06127-200-AR1-S-050	32	0,5	6,35	12,7	200	0,0635	6
LE111S-W0601-50-AR1-S-100	32	1	6	1	50	0,005	46
LE111S-W0601-100-AR1-S-100	32	1	6	1	100	0,005	46
LE111S-W0601-150-AR1-S-100	32	1	6	1	150	0,005	46



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)

LE111S-W0601-200-AR1-S-100	32	1	6	1	200	0,005	46
LE111S-T6503-50-AR1-S-100	32	1	6,5	3	50	0,015	21
LE111S-T6503-100-AR1-S-100	32	1	6,5	3	100	0,015	21
LE111S-T6503-150-AR1-S-100	32	1	6,5	3	150	0,015	21
LE111S-T6503-200-AR1-S-100	32	1	6,5	3	200	0,015	21
LE111S-E06063-50-AR1-S-100	32	1	6,35	6,35	50	0,0318	12
LE111S-E06063-100-AR1-S-100	32	1	6,35	6,35	100	0,0318	12
LE111S-E06063-150-AR1-S-100	32	1	6,35	6,35	150	0,0318	12
LE111S-E06063-200-AR1-S-100	32	1	6,35	6,35	200	0,0318	12
LE111S-E06127-50-AR1-S-100	32	1	6,35	12,7	50	0,0635	6
LE111S-E06127-100-AR1-S-100	32	1	6,35	12,7	100	0,0635	6
LE111S-E06127-150-AR1-S-100	32	1	6,35	12,7	150	0,0635	6
LE111S-E06127-200-AR1-S-100	32	1	6,35	12,7	200	0,0635	6
LE115S-W0601-50-AR1-S-100	52	1	6	1	50	0,0635	100
LE115S-W0601-100-AR1-S-100	52	1	6	1	100	0,0635	100
LE115S-W0601-150-AR1-S-100	52	1	6	1	150	0,0635	100
LE115S-W0601-200-AR1-S-100	52	1	6	1	200	0,0635	100
LE115S-T6503-50-AR1-S-100	52	1	6,5	3	50	0,0635	46
LE115S-T6503-100-AR1-S-100	52	1	6,5	3	100	0,0635	46
LE115S-T6503-150-AR1-S-100	52	1	6,5	3	150	0,0635	46
LE115S-T6503-200-AR1-S-100	52	1	6,5	3	200	0,0635	46
LE115S-E06063-50-AR1-S-100	52	1	6,35	6,35	50	0,0635	27
LE115S-E06063-100-AR1-S-100	52	1	6,35	6,35	100	0,0635	27
LE115S-E06063-150-AR1-S-100	52	1	6,35	6,35	150	0,0635	27
LE115S-E06063-200-AR1-S-100	52	1	6,35	6,35	200	0,0635	27
LE115S-E06127-50-AR1-S-100	52	1	6,35	12,7	50	0,0635	15

LE115S-E06127-100-AR1-S-100	52	1	6,35	12,7	100	0,0635	15
LE115S-E06127-150-AR1-S-100	52	1	6,35	12,7	150	0,0635	15
LE115S-E06127-200-AR1-S-100	52	1	6,35	12,7	200	0,0635	15



Линейные шаговые двигатели с внешней гайкой LE141S/LE143S, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 14.

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой провод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)
LE141S-W0601-50-AR1-S-100	28	1	6	1	50	0,005	75
LE141S-W0601-100-AR1-S-100	28	1	6	1	100	0,005	75
LE141S-W0601-150-AR1-S-100	28	1	6	1	150	0,005	75
LE141S-W0601-200-AR1-S-100	28	1	6	1	200	0,005	75
LE141S-T6503-50-AR1-S-100	28	1	6,7	3	50	0,015	34
LE141S-T6503-100-AR1-S-100	28	1	6,7	3	100	0,015	34
LE141S-T6503-150-AR1-S-100	28	1	6,7	3	150	0,015	34
LE141S-T6503-200-AR1-S-100	28	1	6,7	3	200	0,015	34
LE141S-E06063-50-AR1-S-100	28	1	6,35	6,35	50	0,03175	20
LE141S-E06063-100-AR1-S-100	28	1	6,35	6,35	100	0,03175	20
LE141S-E06063-150-AR1-S-100	28	1	6,35	6,35	150	0,03175	20
LE141S-E06063-200-AR1-S-100	28	1	6,35	6,35	200	0,03175	20
LE141S-E06127-50-AR1-S-100	28	1	6,35	12,7	50	0,0635	11
LE141S-E06127-100-AR1-S-100	28	1	6,35	12,7	100	0,0635	11
LE141S-E06127-150-AR1-S-100	28	1	6,35	12,7	150	0,0635	11



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)

LE141S-E06127-200-AR1-S-100	28	1	6,35	12,7	200	0,0635	11
LE143S-W0601-50-AR1-S-050	36	0,5	6	1	50	0,005	88
LE143S-W0601-100-AR1-S-050	36	0,5	6	1	100	0,005	88
LE143S-W0601-150-AR1-S-050	36	0,5	6	1	150	0,005	88
LE143S-W0601-200-AR1-S-050	36	0,5	6	1	200	0,005	88
LE143S-T6503-50-AR1-S-050	36	0,5	6,7	3	50	0,015	40
LE143S-T6503-100-AR1-S-050	36	0,5	6,7	3	100	0,015	40
LE143S-T6503-150-AR1-S-050	36	0,5	6,7	3	150	0,015	40
LE143S-T6503-200-AR1-S-050	36	0,5	6,7	3	200	0,015	40
LE143S-E06063-50-AR1-S-050	36	0,5	6,35	6,35	50	0,03175	23
LE143S-E06063-100-AR1-S-050	36	0,5	6,35	6,35	100	0,03175	23
LE143S-E06063-150-AR1-S-050	36	0,5	6,35	6,35	150	0,03175	23
LE143S-E06063-200-AR1-S-050	36	0,5	6,35	6,35	200	0,03175	23
LE143S-E06127-50-AR1-S-050	36	0,5	6,35	12,7	50	0,0635	13
LE143S-E06127-100-AR1-S-050	36	0,5	6,35	12,7	100	0,0635	13
LE143S-E06127-150-AR1-S-050	36	0,5	6,35	12,7	150	0,0635	13
LE143S-E06127-200-AR1-S-050	36	0,5	6,35	12,7	200	0,0635	13
LE143S-W0601-50-AR1-S-150	36	1,5	6	1	50	0,005	125
LE143S-W0601-100-AR1-S-150	36	1,5	6	1	100	0,005	125
LE143S-W0601-150-AR1-S-150	36	1,5	6	1	150	0,005	125
LE143S-W0601-200-AR1-S-150	36	1,5	6	1	200	0,005	125
LE143S-T6503-50-AR1-S-150	36	1,5	6,7	3	50	0,015	57
LE143S-T6503-100-AR1-S-150	36	1,5	6,7	3	100	0,015	57
LE143S-T6503-150-AR1-S-150	36	1,5	6,7	3	150	0,015	57
LE143S-T6503-200-AR1-S-150	36	1,5	6,7	3	200	0,015	57
LE143S-E06063-50-AR1-S-150	36	1,5	6,35	6,35	50	0,03175	33



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)

LE143S-E06063-100-AR1-S-150	36	1,5	6,35	6,35	100	0,03175	33
LE143S-E06063-150-AR1-S-150	36	1,5	6,35	6,35	150	0,03175	33
LE143S-E06063-200-AR1-S-150	36	1,5	6,35	6,35	200	0,03175	33
LE143S-E06127-50-AR1-S-150	36	1,5	6,35	12,7	50	0,0635	18
LE143S-E06127-100-AR1-S-150	36	1,5	6,35	12,7	100	0,0635	18
LE143S-E06127-150-AR1-S-150	36	1,5	6,35	12,7	150	0,0635	18
LE143S-E06127-200-AR1-S-150	36	1,5	6,35	12,7	200	0,0635	18



Линейные шаговые двигатели с внешней гайкой LE172S/LE174S/LE176S, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 17.

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой провод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)
LE174S-T08012-50-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	50	0,00625	112
LE174S-T08012-75-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	75	0,00625	112
LE174S-T08012-100-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	100	0,00625	112
LE174S-T08012-125-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	125	0,00625	112
LE174S-T08012-150-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	150	0,00625	112
LE174S-T08012-200-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	200	0,00625	112
LE174S-T08012-250-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	250	0,00625	112
LE174S-T08012-300-AR3-S-065	34,3	0,65	8	1,25	300	0,00625	112
LE174S-T0804-50-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	50	0,02	60
LE174S-T0804-75-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	75	0,02	60
LE174S-T0804-100-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	100	0,02	60



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)

LE174S-T0804-125-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	125	0,02	60
LE174S-T0804-150-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	150	0,02	60
LE174S-T0804-200-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	200	0,02	60
LE174S-T0804-250-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	250	0,02	60
LE174S-T0804-300-AR3-S-065	34,3	0,65	8	4	300	0,02	60
LE174S-T0808-50-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	50	0,04	34
LE174S-T0808-75-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	75	0,04	34
LE174S-T0808-100-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	100	0,04	34
LE174S-T0808-125-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	125	0,04	34
LE174S-T0808-150-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	150	0,04	34
LE174S-T0808-200-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	200	0,04	34
LE174S-T0808-250-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	250	0,04	34
LE174S-T0808-300-AR3-S-065	34,3	0,65	8	8	300	0,04	34
LE174S-T08012-50-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	50	0,00625	135
LE174S-T08012-75-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	75	0,00625	135
LE174S-T08012-100-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	100	0,00625	135
LE174S-T08012-125-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	125	0,00625	135
LE174S-T08012-150-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	150	0,00625	135
LE174S-T08012-200-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	200	0,00625	135
LE174S-T08012-250-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	250	0,00625	135
LE174S-T08012-300-AR3-S-150	34,3	1,5	8	1,25	300	0,00625	135
LE174S-T0804-50-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	50	0,02	73
LE174S-T0804-75-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	75	0,02	73
LE174S-T0804-100-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	100	0,02	73
LE174S-T0804-125-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	125	0,02	73
LE174S-T0804-150-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	150	0,02	73





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)

LE174S-T0804-200-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	200	0,02	73
LE174S-T0804-250-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	250	0,02	73
LE174S-T0804-300-AR3-S-150	34,3	1,5	8	4	300	0,02	73
LE174S-T0804-300-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	50	0,04	42
LE174S-T0808-75-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	75	0,04	42
LE174S-T0808-100-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	100	0,04	42
LE174S-T0808-125-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	125	0,04	42
LE174S-T0808-150-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	150	0,04	42
LE174S-T0808-200-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	200	0,04	42
LE174S-T0808-250-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	250	0,04	42
LE174S-T0808-300-AR3-S-150	34,3	1,5	8	8	300	0,04	42
LE172S-T08012-50-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	50	0,00625	145
LE172S-T08012-75-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	75	0,00625	145
LE172S-T08012-100-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	100	0,00625	145
LE172S-T08012-125-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	125	0,00625	145
LE172S-T08012-150-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	150	0,00625	145
LE172S-T08012-200-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	200	0,00625	145
LE172S-T08012-250-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	250	0,00625	145
LE172S-T08012-300-AR3-S-100	39,8	1	8	1,25	300	0,00625	145
LE172S-T0804-50-AR3-S-100	39,8	1	8	4	50	0,02	78
LE172S-T0804-75-AR3-S-100	39,8	1	8	4	75	0,02	78
LE172S-T0804-100-AR3-S-100	39,8	1	8	4	100	0,02	78
LE172S-T0804-125-AR3-S-100	39,8	1	8	4	125	0,02	78
LE172S-T0804-150-AR3-S-100	39,8	1	8	4	150	0,02	78
LE172S-T0804-200-AR3-S-100	39,8	1	8	4	200	0,02	78
LE172S-T0804-250-AR3-S-100	39,8	1	8	4	250	0,02	78



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)

LE172S-T0804-300-AR3-S-100	39,8	1	8	4	300	0,02	78
LE172S-T0808-50-AR3-S-100	39,8	1	8	8	50	0,04	45
LE172S-T0808-75-AR3-S-100	39,8	1	8	8	75	0,04	45
LE172S-T0808-100-AR3-S-100	39,8	1	8	8	100	0,04	45
LE172S-T0808-125-AR3-S-100	39,8	1	8	8	125	0,04	45
LE172S-T0808-150-AR3-S-100	39,8	1	8	8	150	0,04	45
LE172S-T0808-200-AR3-S-100	39,8	1	8	8	200	0,04	45
LE172S-T0808-250-AR3-S-100	39,8	1	8	8	250	0,04	45
LE172S-T0808-300-AR3-S-100	39,8	1	8	8	300	0,04	45
LE172S-T08012-50-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	50	0,00625	175
LE172S-T08012-75-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	75	0,00625	175
LE172S-T08012-100-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	100	0,00625	175
LE172S-T08012-125-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	125	0,00625	175
LE172S-T08012-150-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	150	0,00625	175
LE172S-T08012-200-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	200	0,00625	175
LE172S-T08012-250-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	250	0,00625	175
LE172S-T08012-300-AR3-S-200	39,8	2	8	1,25	300	0,00625	175
LE172S-T0804-50-AR3-S-200	39,8	2	8	4	50	0,02	94
LE172S-T0804-75-AR3-S-200	39,8	2	8	4	75	0,02	94
LE172S-T0804-100-AR3-S-200	39,8	2	8	4	100	0,02	94
LE172S-T0804-125-AR3-S-200	39,8	2	8	4	125	0,02	94
LE172S-T0804-150-AR3-S-200	39,8	2	8	4	150	0,02	94
LE172S-T0804-200-AR3-S-200	39,8	2	8	4	200	0,02	94
LE172S-T0804-250-AR3-S-200	39,8	2	8	4	250	0,02	94
LE172S-T0804-300-AR3-S-200	39,8	2	8	4	300	0,02	94
LE172S-T0808-50-AR3-S-200	39,8	2	8	8	50	0,04	54



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)

LE172S-T0808-75-AR3-S-200	39,8	2	8	8	75	0,04	54
LE172S-T0808-100-AR3-S-200	39,8	2	8	8	100	0,04	54
LE172S-T0808-125-AR3-S-200	39,8	2	8	8	125	0,04	54
LE172S-T0808-150-AR3-S-200	39,8	2	8	8	150	0,04	54
LE172S-T0808-200-AR3-S-200	39,8	2	8	8	200	0,04	54
LE172S-T0808-250-AR3-S-200	39,8	2	8	8	250	0,04	54
LE172S-T0808-300-AR3-S-200	39,8	2	8	8	300	0,04	54
LE176S-T08012-50-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	50	0,00625	182
LE176S-T08012-75-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	75	0,00625	182
LE176S-T08012-100-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	100	0,00625	182
LE176S-T08012-125-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	125	0,00625	182
LE176S-T08012-150-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	150	0,00625	182
LE176S-T08012-200-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	200	0,00625	182
LE176S-T08012-250-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	250	0,00625	182
LE176S-T08012-300-AR3-S-100	48,3	1	8	1,25	300	0,00625	182
LE176S-T0804-50-AR3-S-100	48,3	1	8	4	50	0,02	97
LE176S-T0804-75-AR3-S-100	48,3	1	8	4	75	0,02	97
LE176S-T0804-100-AR3-S-100	48,3	1	8	4	100	0,02	97
LE176S-T0804-125-AR3-S-100	48,3	1	8	4	125	0,02	97
LE176S-T0804-150-AR3-S-100	48,3	1	8	4	150	0,02	97
LE176S-T0804-200-AR3-S-100	48,3	1	8	4	200	0,02	97
LE176S-T0804-250-AR3-S-100	48,3	1	8	4	250	0,02	97
LE176S-T0804-300-AR3-S-100	48,3	1	8	4	300	0,02	97
LE176S-T0808-50-AR3-S-100	48,3	1	8	8	50	0,04	56
LE176S-T0808-75-AR3-S-100	48,3	1	8	8	75	0,04	56
LE176S-T0808-100-AR3-S-100	48,3	1	8	8	100	0,04	56



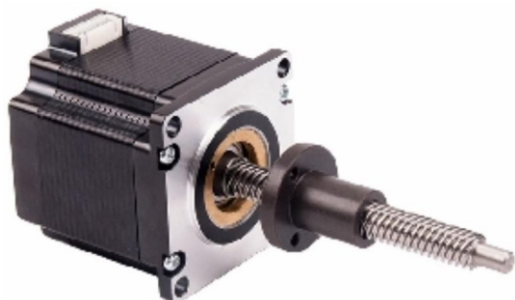
Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

LE176S-T0808-125-AR3-S-100	48,3	1	8	8	125	0,04	56
LE176S-T0808-150-AR3-S-100	48,3	1	8	8	150	0,04	56
LE176S-T0808-200-AR3-S-100	48,3	1	8	8	200	0,04	56
LE176S-T0808-250-AR3-S-100	48,3	1	8	8	250	0,04	56
LE176S-T0808-300-AR3-S-100	48,3	1	8	8	300	0,04	56
LE176S-T10105-50-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	50	0,0525	49
LE176S-T10105-75-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	75	0,0525	49
LE176S-T10105-100-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	100	0,0525	49
LE176S-T10105-125-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	125	0,0525	49
LE176S-T10105-150-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	150	0,0525	49
LE176S-T10105-200-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	200	0,0525	49
LE176S-T10105-250-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	250	0,0525	49
LE176S-T10105-300-AR2-S-100	48,3	1	10	10,5	300	0,0525	49
LE176S-T08012-50-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	50	0,00625	240
LE176S-T08012-75-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	75	0,00625	240
LE176S-T08012-100-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	100	0,00625	240
LE176S-T08012-125-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	125	0,00625	240
LE176S-T08012-150-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	150	0,00625	240
LE176S-T08012-200-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	200	0,00625	240
LE176S-T08012-250-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	250	0,00625	240
LE176S-T08012-300-AR3-S-200	48,3	2	8	1,25	300	0,00625	240
LE176S-T0804-50-AR3-S-200	48,3	2	8	4	50	0,02	129
LE176S-T0804-75-AR3-S-200	48,3	2	8	4	75	0,02	129
LE176S-T0804-100-AR3-S-200	48,3	2	8	4	100	0,02	129
LE176S-T0804-125-AR3-S-200	48,3	2	8	4	125	0,02	129
LE176S-T0804-150-AR3-S-200	48,3	2	8	4	150	0,02	129



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)

LE176S-T0804-200-AR3-S-200	48,3	2	8	4	200	0,02	129
LE176S-T0804-250-AR3-S-200	48,3	2	8	4	250	0,02	129
LE176S-T0804-300-AR3-S-200	48,3	2	8	4	300	0,02	129
LE176S-T0808-50-AR3-S-200	48,3	2	8	8	50	0,04	70
LE176S-T0808-75-AR3-S-200	48,3	2	8	8	75	0,04	70
LE176S-T0808-100-AR3-S-200	48,3	2	8	8	100	0,04	70
LE176S-T0808-125-AR3-S-200	48,3	2	8	8	125	0,04	70
LE176S-T0808-150-AR3-S-200	48,3	2	8	8	150	0,04	70
LE176S-T0808-200-AR3-S-200	48,3	2	8	8	200	0,04	70
LE176S-T0808-250-AR3-S-200	48,3	2	8	8	250	0,04	70
LE176S-T0808-300-AR3-S-200	48,3	2	8	8	300	0,04	70
LE176S-T10105-50-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	50	0,0525	65
LE176S-T10105-75-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	75	0,0525	65
LE176S-T10105-100-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	100	0,0525	65
LE176S-T10105-125-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	125	0,0525	65
LE176S-T10105-150-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	150	0,0525	65
LE176S-T10105-200-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	200	0,0525	65
LE176S-T10105-250-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	250	0,0525	65
LE176S-T10105-300-AR2-S-200	48,3	2	10	10,5	300	0,0525	65



Линейные шаговые двигатели с внешней гайкой LE234S/LE238S/LE23AS, построенные на базе гибридного шагового двигателя NEMA 23.

Модель	Длина двигателя, мм	Номинальный ток, А	Диаметр шнека, мм	Винтовой провод, мм	Длина винта, мм	Шаг линейного перемещения, мм	Номинальная тяга, Н (при 300 об/мин)
LE234S-T1202-100-AR6-S-210	45	2,1	12	2	100	0,01	247
LE234S-T1202-150-AR6-S-210	45	2,1	12	2	150	0,01	247
LE234S-T1202-200-AR6-S-210	45	2,1	12	2	200	0,01	247
LE234S-T1202-250-AR6-S-210	45	2,1	12	2	250	0,01	247
LE234S-T1202-300-AR6-S-210	45	2,1	12	2	300	0,01	247
LE234S-T1202-350-AR6-S-210	45	2,1	12	2	350	0,01	247
LE234S-T1202-400-AR6-S-210	45	2,1	12	2	400	0,01	247
LE234S-T1206-100-AR6-S-210	45	2,1	12	6	100	0,03	124
LE234S-T1206-150-AR6-S-210	45	2,1	12	6	150	0,03	124
LE234S-T1206-200-AR6-S-210	45	2,1	12	6	200	0,03	124
LE234S-T1206-250-AR6-S-210	45	2,1	12	6	250	0,03	124
LE234S-T1206-300-AR6-S-210	45	2,1	12	6	300	0,03	124
LE234S-T1206-350-AR6-S-210	45	2,1	12	6	350	0,03	124
LE234S-T1206-400-AR6-S-210	45	2,1	12	6	400	0,03	124
LE234S-T10105-100-AR2-S-210	45	2,1	10	10,5	100	0,0525	94
LE234S-T10105-150-AR2-S-210	45	2,1	10	10,5	150	0,0525	94
LE234S-T10105-200-AR2-S-210	45	2,1	10	10,5	200	0,0525	94
LE234S-T10105-250-AR2-S-210	45	2,1	10	10,5	250	0,0525	94



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)

LE234S-T10105-300-AR2-S-210	45	2,1	10	10,5	300	0,0525	94
LE234S-T10105-350-AR2-S-210	45	2,1	10	10,5	350	0,0525	94
LE234S-T10105-400-AR2-S-210	45	2,1	10	10,5	400	0,0525	94
LE234S-E12254-100-AR6-S-210	45	2,1	12,5	25,4	100	0,127	36
LE234S-E12254-150-AR6-S-210	45	2,1	12,5	25,4	150	0,127	36
LE234S-E12254-200-AR6-S-210	45	2,1	12,5	25,4	200	0,127	36
LE234S-E12254-250-AR6-S-210	45	2,1	12,5	25,4	250	0,127	36
LE234S-E12254-300-AR6-S-210	45	2,1	12,5	25,4	300	0,127	36
LE234S-E12254-350-AR6-S-210	45	2,1	12,5	25,4	350	0,127	36
LE234S-E12254-400-AR6-S-210	45	2,1	12,5	25,4	400	0,127	36
LE238S-T1202-100-AR6-S-220	57	2,2	12	2	100	0,01	270
LE238S-T1202-150-AR6-S-220	57	2,2	12	2	150	0,01	270
LE238S-T1202-200-AR6-S-220	57	2,2	12	2	200	0,01	270
LE238S-T1202-250-AR6-S-220	57	2,2	12	2	250	0,01	270
LE238S-T1202-300-AR6-S-220	57	2,2	12	2	300	0,01	270
LE238S-T1202-350-AR6-S-220	57	2,2	12	2	350	0,01	270
LE238S-T1202-400-AR6-S-220	57	2,2	12	2	400	0,01	270
LE238S-T1206-100-AR6-S-220	57	2,2	12	6	100	0,03	135
LE238S-T1206-150-AR6-S-220	57	2,2	12	6	150	0,03	135
LE238S-T1206-200-AR6-S-220	57	2,2	12	6	200	0,03	135
LE238S-T1206-250-AR6-S-220	57	2,2	12	6	250	0,03	135
LE238S-T1206-300-AR6-S-220	57	2,2	12	6	300	0,03	135
LE238S-T1206-350-AR6-S-220	57	2,2	12	6	350	0,03	135
LE238S-T1206-400-AR6-S-220	57	2,2	12	6	400	0,03	135
LE238S-T10105-100-AR2-S-220	57	2,2	10	10,5	100	0,0525	103
LE238S-T10105-150-AR2-S-220	57	2,2	10	10,5	150	0,0525	103



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)

LE238S-T10105-200-AR2-S-220	57	2,2	10	10,5	200	0,0525	103
LE238S-T10105-250-AR2-S-220	57	2,2	10	10,5	250	0,0525	103
LE238S-T10105-300-AR2-S-220	57	2,2	10	10,5	300	0,0525	103
LE238S-T10105-350-AR2-S-220	57	2,2	10	10,5	350	0,0525	103
LE238S-T10105-400-AR2-S-220	57	2,2	10	10,5	400	0,0525	103
LE238S-E12254-100-AR6-S-220	57	2,2	12,5	25,4	100	0,127	39
LE238S-E12254-150-AR6-S-220	57	2,2	12,5	25,4	150	0,127	39
LE238S-E12254-200-AR6-S-220	57	2,2	12,5	25,4	200	0,127	39
LE238S-E12254-250-AR6-S-220	57	2,2	12,5	25,4	250	0,127	39
LE238S-E12254-300-AR6-S-220	57	2,2	12,5	25,4	300	0,127	39
LE238S-E12254-350-AR6-S-220	57	2,2	12,5	25,4	350	0,127	39
LE238S-E12254-400-AR6-S-220	57	2,2	12,5	25,4	400	0,127	39
LE23AS-T1202-100-AR6-S-150	79	1,5	12	2	100	0,01	250
LE23AS-T1202-150-AR6-S-150	79	1,5	12	2	150	0,01	250
LE23AS-T1202-200-AR6-S-150	79	1,5	12	2	200	0,01	250
LE23AS-T1202-250-AR6-S-150	79	1,5	12	2	250	0,01	250
LE23AS-T1202-300-AR6-S-150	79	1,5	12	2	300	0,01	250
LE23AS-T1202-350-AR6-S-150	79	1,5	12	2	350	0,01	250
LE23AS-T1202-400-AR6-S-150	79	1,5	12	2	400	0,01	250
LE23AS-T1206-100-AR6-S-150	79	1,5	12	6	100	0,03	125
LE23AS-T1206-150-AR6-S-150	79	1,5	12	6	150	0,03	125
LE23AS-T1206-200-AR6-S-150	79	1,5	12	6	200	0,03	125
LE23AS-T1206-250-AR6-S-150	79	1,5	12	6	250	0,03	125
LE23AS-T1206-300-AR6-S-150	79	1,5	12	6	300	0,03	125
LE23AS-T1206-350-AR6-S-150	79	1,5	12	6	350	0,03	125
LE23AS-T1206-400-AR6-S-150	79	1,5	12	6	400	0,03	125





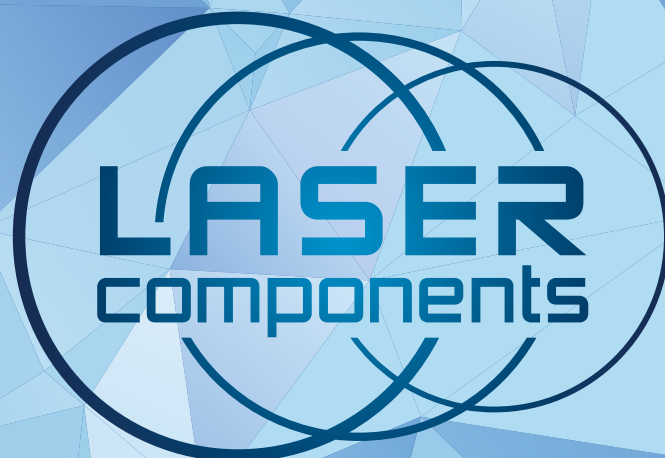
Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

LE23AS-T10105-100-AR2-S-150	79	1,5	10	10,5	100	0,0525	95
LE23AS-T10105-150-AR2-S-150	79	1,5	10	10,5	150	0,0525	95
LE23AS-T10105-200-AR2-S-150	79	1,5	10	10,5	200	0,0525	95
LE23AS-T10105-250-AR2-S-150	79	1,5	10	10,5	250	0,0525	95
LE23AS-T10105-300-AR2-S-150	79	1,5	10	10,5	300	0,0525	95
LE23AS-T10105-350-AR2-S-150	79	1,5	10	10,5	350	0,0525	95
LE23AS-T10105-400-AR2-S-150	79	1,5	10	10,5	400	0,0525	95
LE23AS-E12254-100-AR6-S-150	79	1,5	12,5	25,4	100	0,127	36
LE23AS-E12254-150-AR6-S-150	79	1,5	12,5	25,4	150	0,127	36
LE23AS-E12254-200-AR6-S-150	79	1,5	12,5	25,4	200	0,127	36
LE23AS-E12254-250-AR6-S-150	79	1,5	12,5	25,4	250	0,127	36
LE23AS-E12254-300-AR6-S-150	79	1,5	12,5	25,4	300	0,127	36
LE23AS-E12254-350-AR6-S-150	79	1,5	12,5	25,4	350	0,127	36
LE23AS-E12254-400-AR6-S-150	79	1,5	12,5	25,4	400	0,127	36
LE23AS-T1202-100-AR6-S-300	79	3	12	2	100	0,01	444
LE23AS-T1202-150-AR6-S-300	79	3	12	2	150	0,01	444
LE23AS-T1202-200-AR6-S-300	79	3	12	2	200	0,01	444
LE23AS-T1202-250-AR6-S-300	79	3	12	2	250	0,01	444
LE23AS-T1202-300-AR6-S-300	79	3	12	2	300	0,01	444
LE23AS-T1202-350-AR6-S-300	79	3	12	2	350	0,01	444
LE23AS-T1202-400-AR6-S-300	79	3	12	2	400	0,01	444
LE23AS-T1206-100-AR6-S-300	79	3	12	6	100	0,03	222
LE23AS-T1206-150-AR6-S-300	79	3	12	6	150	0,03	222
LE23AS-T1206-200-AR6-S-300	79	3	12	6	200	0,03	222
LE23AS-T1206-250-AR6-S-300	79	3	12	6	250	0,03	222
LE23AS-T1206-300-AR6-S-300	79	3	12	6	300	0,03	222



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)

LE23AS-T1206-350-AR6-S-300	79	3	12	6	350	0,03	222
LE23AS-T1206-400-AR6-S-300	79	3	12	6	400	0,03	222
LE23AS-T10105-100-AR2-S-300	79	3	10	10,5	100	0,0525	169
LE23AS-T10105-150-AR2-S-300	79	3	10	10,5	150	0,0525	169
LE23AS-T10105-200-AR2-S-300	79	3	10	10,5	200	0,0525	169
LE23AS-T10105-250-AR2-S-300	79	3	10	10,5	250	0,0525	169
LE23AS-T10105-300-AR2-S-300	79	3	10	10,5	300	0,0525	169
LE23AS-T10105-350-AR2-S-300	79	3	10	10,5	350	0,0525	169
LE23AS-T10105-400-AR2-S-300	79	3	10	10,5	400	0,0525	169
LE23AS-E12254-100-AR6-S-300	79	3	12,5	25,4	100	0,127	64
LE23AS-E12254-150-AR6-S-300	79	3	12,5	25,4	150	0,127	64
LE23AS-E12254-200-AR6-S-300	79	3	12,5	25,4	200	0,127	64
LE23AS-E12254-250-AR6-S-300	79	3	12,5	25,4	250	0,127	64
LE23AS-E12254-300-AR6-S-300	79	3	12,5	25,4	300	0,127	64
LE23AS-E12254-350-AR6-S-300	79	3	12,5	25,4	350	0,127	64
LE23AS-E12254-400-AR6-S-300	79	3	12,5	25,4	400	0,127	64



**[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)**