





## Линейные штоковые электроприводы

Серия	Типоразмер <sup>1)</sup>	Ход (мм)	Нагрузка (кг)	Скорость (мм/с)	Двигатель	Передачный механизм	Варианты исполнения	Точность позиционирования (мм)
Линейный штоковый электропривод LEY 	16, 25, 32, 40, 63	30 ~ 800	Горизонтальная: 4 ~ 80; вертикальная: 2 ~ 72	4 ~ 1200	Шаговый Серводвигатель (24 VDC); Серводвигатель (100/200 VAC)	Ременная передача Шарики-винтовая передача	Стандартный; Осевое расположение мотора; Степень защиты IP65 (по запросу)	±0.02
Линейный штоковый электропривод с направляющими LEYG 	16, 25, 32, 40	30 ~ 500	Горизонтальная: 4 ~ 60; вертикальная: 2 ~ 51	4 ~ 500	Шаговый; Серводвигатель (24 VDC)	Ременная передача Шарики-винтовая передача	Стандартный Осевое расположение мотора	±0.02

1) Эквивалентный по усилию диаметр поршня пневматического привода


## Линейные бесштоковые электроприводы

Серия	Типоразмер <sup>1)</sup>	Ход (мм)	Нагрузка (кг)	Скорость (мм/с)	Двигатель	Передачный механизм	Варианты исполнения	Точность позиционирования (мм)
Линейный бесштоковый электропривод LEF 	16, 25, 32, 40	100 ~ 2000	Горизонтальная: 1 ~ 60; вертикальная: 2 ~ 30	5 ~ 1500	Шаговый; Серводвигатель (24 VDC); Серводвигатель (100/200 VAC)	Ременная передача Шарики-винтовая передача	Стандартный	±0.02
Бесштоковый плоский электропривод высокой жесткости LEJ 	40, 63	200 ~ 3000	Горизонтальная: 20 ~ 85; вертикальная: 5 ~ 20	130 ~ 3000	Серводвигатель (100/200 VAC)	Ременная передача Шарики-винтовая передача	Инкрементный энкодер Абсолютный энкодер	±0.02
Бесштоковый электропривод с направляющими LEL 	25	100 ~ 1000	Горизонтальная: <5; вертикальная: <5	48 ~ 1000	Шаговый	Ременная передача	Направляющие скольжения Направляющие качения	±0.1
Скользящий стол LES 	8, 16, 25	50 ~ 150	Горизонтальная: 1 ~ 9; вертикальная: 0.25 ~ 4;	10 ~ 400	Шаговый; Серводвигатель (24 VDC)	Винт-гайка скольжения + ременная передача Винт-гайка скольжения	Стальной стол Алюминиевый стол Осевое расположение мотора	±0.05

## Компактные электроприводы

Серия	Типоразмер <sup>1)</sup>	Ход (мм)	Нагрузка (кг)	Скорость (мм/с)	Двигатель	Передачный механизм	Варианты исполнения	Точность позиционирования (мм)
Компактный линейный электропривод LEP 	6, 10	25 ~ 75	Горизонтальная: 0.75 ~ 2; вертикальная: 0.5 ~ 1.5	10 ~ 350	Шаговый Винт-гайка скольжения	Ременная передача Шарики-винтовая передача	Без направляющих С направляющими	±0.05

## Поворотные электроприводы


Серия	Типоразмер <sup>1)</sup>	Угол поворота	Макс. вращающий момент (Н·м)	Угловая скорость (град/с)	Двигатель	Передачный механизм	Варианты исполнения	Точность позиционирования (мм)
Поворотный электропривод LER 	10, 30, 50	90°, 180°, 310°, 320°	0.2 ~ 10	20 ~ 420	Шаговый	Червячный + ременная передача	Стандартный С подшипниками повышенной жесткости	±0.05°; ±0.01° с внешним стопором

# Электроприводы серии LE. Обзор





## Электрические захваты

Серия	Типоразмер <sup>1)</sup>	Длина хода (мм)	Усилие (Н)	Скорость разжима (зажима) (мм/с)	Двигатель	Передаточный механизм	Варианты исполнения	Точность позиционирования (мм)
2-х пальцевый захват вертикального типа <b>LEHZ</b> 	10, 16, 20, 25, 32, 40	4 ~ 30	2 ~ 210	5 ~ 120	Шаговый	Кулачковый + Винт-гайка скольжения	Стандартный Компактный С пылезащитной крышкой	±0.02
2-х пальцевый захват горизонтального типа <b>LEHF</b> 	10, 20, 32, 40	16 ~ 80	3 ~ 180	5 ~ 100	Шаговый	Винт-гайка скольжения + ременная передача	Стандартный С длинным ходом	±0.05
3-х пальцевый захват <b>LEHS</b> 	10, 20, 32, 40	4 ~ 12	1.4 ~ 130	5 ~ 120	Шаговый	Клиновый + Винт-гайка скольжения	Стандартный Компактный	±0.02





## Стопорные цилиндры

Серия	Типоразмер <sup>1)</sup>	Ход (мм)	Усилие (Н)	Скорость (мм/с)	Двигатель	Варианты исполнения
Стопорный цилиндр <b>LEBQ</b> 	32, 50	20 ~ 30	30 ~ 150	80 ~ 135	Шаговый Серводвигатель (24 VDC)	Стандартный Усиленный


## Контроллеры

Серия	Тип управления	Совместимый двигатель	Напряжение питания	Кол-во точек позиционирования
Контроллер <b>LECP6</b> 	Дискретное управление по предустановленным перемещениям (Возможно управление по Modbus через интерфейс RS-485)	Шаговый	24 VDC ±10%	64
Контроллер <b>LECA6</b> 	Дискретное управление по предустановленным перемещениям (Возможно управление по Modbus через интерфейс RS-485)	Серводвигатель (24 VDC)	24 VDC ±10%	64
Контроллер <b>LECP1</b> 	Дискретное управление по предустановленным перемещениям. Не требует программирования. Параметры устанавливаются с помощью переключателей	Шаговый	24 VDC ±10%	14
Контроллер <b>LECPA</b> 	Импульсный	Шаговый	24 VDC ±10%	Не ограничено

## Драйверы

Серия	Тип управления	Совместимый двигатель	Напряжение питания	Кол-во точек позиционирования
Драйвер <b>LECSA</b> 	Импульсный (для инкрементного энкодера)	Серводвигатель (100/200 VAC, 100/200 Вт)	200 ~ 230 VAC	Не ограничено
Драйвер <b>LECSB</b> 	Импульсный (для абсолютного энкодера)	Серводвигатель (100/200 VAC, 100/200/400 Вт)	200 ~ 230 VAC	Не ограничено
Драйвер <b>LECS C</b> 	Управление по сети CC-Link (для абсолютного энкодера)	Серводвигатель (100/200 VAC, 100/200/400 Вт)	200 ~ 230 VAC	Не ограничено
Драйвер <b>LECS S</b> 	Управление по сети SSCNET III type (для абсолютного энкодера)	Серводвигатель (100/200 VAC, 100/200/400 Вт)	200 ~ 230 VAC	Не ограничено

## Модуль для подключения контроллеров LEC□6 к промышленной сети

Серия	Промышленная сеть	Макс. кол-во подключаемых контроллеров LEC□6	Совместимые электроприводы	Напряжение питания
Шлюз <b>LEC-G</b> 	CC-Link Ver 2.0	12	LEY, LEF, LEL, LES, LEP, LER, LEH	24 VDC ±10%
	DeviceNet™	8		
	PROFIBUS DP	5		
	EtherNet/IP™	12		

