

Электрический привод линейного перемещения с серводвигателем переменного тока

- Направляющие высокой жесткости и точности
- Высокая точность позиционирования обеспечивается серводвигателем переменного тока и винтовым механизмом подачи
- Два типа ходовых винтов
- Возможность монтажа в горизонтальном и вертикальном положении, исполнение для вертикального монтажа включает встроенный тормоз двигателя
- Контроллер со встроенным драйвером и обучающим пультом
- Все модели могут снабжаться пылезащитными уплотнениями
- Пять вариантов ввода кабеля



**Контроллер
серия LC1**

**Обучающий пульт
серия LC1**

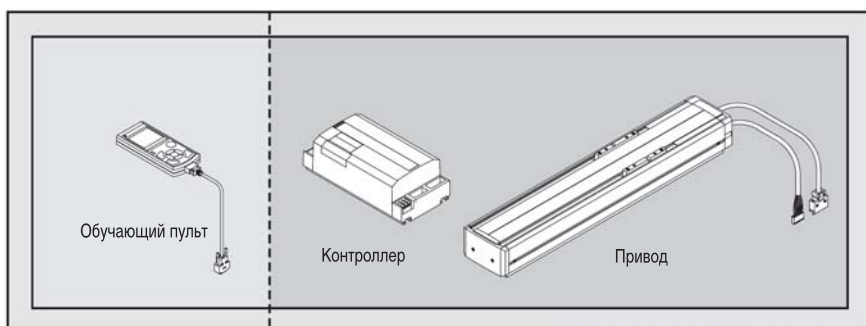
Технические характеристики

Серия	LJ1H	
Диапазон рабочих температур (°C)	5 ~ 40	
Макс. сила нагрузки (Н)	Гориз.	300
	Вертик. ¹⁾	600
Максимальная скорость (мм/с)	Гориз.	1000
	Вертик. ¹⁾	100
Точность позиционирования (мм)	± 0.02 ~ 0.05	
Мощность (Вт)	50, 100, 200	
Тип направляющей	Направляющая прямого действия высокой жесткости	

¹⁾ Приводы оснащены тормозом

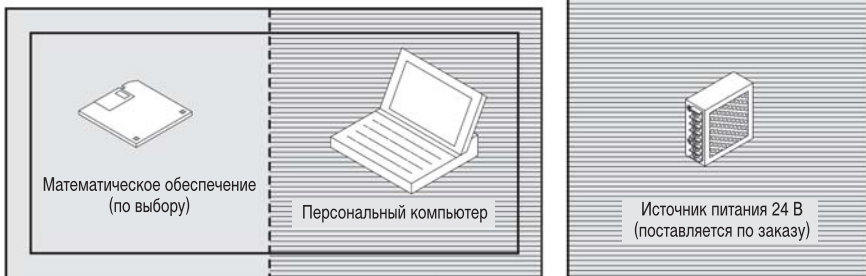
Более подробную информацию можно получить по запросу

Компоненты



Базовая конфигурация 1 может работать в составе: привод, контроллер, пульт обучения и источник питания 24 В постоянного тока.

Базовая конфигурация 2 может работать в составе: привод, контроллер, математическое обеспечение для программирования контроллера от персонального компьютера и источник питания 24 В постоянного тока. Привод может также работать под внешним управлением программируемого логического контроллера или персонального компьютера.



Линейный электрический привод LJ1

Номер для заказа

LJ1 H 10 1 1 N B - 100 - F 2

Тип направляющей

H	Прямого действия, высокой жесткости
----------	-------------------------------------

Серия

10	Серия 10
20	Серия 20
30	Серия 30

Мощность на валу двигателя

1	50 (Вт)
2	100 (Вт)
3	200 (Вт)

Напряжение источника питания

1	100/110 В АС, 50 Гц
2	200/220 В АС, 50 Гц

Тип ходового винта *

P	Неподвижный шариковый
N	Вращающийся шариковый

* см. табл. Комбинации длины хода и шага винта подачи

Шаг * ходового винта, мм

F	5
H	8
A	10
B	12
C	20
D	25
E	40

* см. табл. Комбинации длины хода и шага винта подачи

Тормоз**

K	Есть
	Нет

** Приводы, выполненные с тормозом, предназначены для вертикального монтажа

Направление ввода кабеля

F	Осевой
R	Правый
L	Левый
T	Верхний
B	Нижний

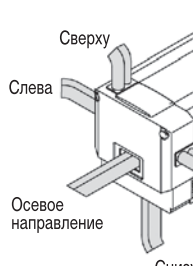
Длина кабеля, мм

2	2000
3	3000
4	4000
5	5000

Длина хода, * мм

100	700
200	800
300	900
400	1000
500	1200
600	1500

* см. табл. Комбинации длины хода и шага винта подачи



Комбинации длины хода и шага винта подачи

Модель	Длина хода (мм)										
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200

LJ1H10

LJ1H102PB-0000												
LJ1H102NB-0000												
LJ1H102PH-0000K												
LJ1H102NH-0000K												
LJ1H102PB-0000K												
LJ1H102NB-0000K												

LJ1H20

LJ1H202PA-0000												
LJ1H202NA-0000												
LJ1H202PC-0000												
LJ1H202NC-0000												
LJ1H202PF-0000K												
LJ1H202NF-0000K												
LJ1H202PA-0000K												
LJ1H202NA-0000K												

LJ1H30

LJ1H303PD-0000												
LJ1H303ND-0000												
LJ1H303PA-0000K												
LJ1H303NA-0000K												

0000 - длина хода,

Сочетания, не входящие в приведенную таблицу, не могут быть выполнены.