

ЛИНЕЙНЫЙ АКТУАТОР LA-150

Руководство по эксплуатации в. 2025-11-11 MVS

Линейный актуатор LA-150 представляет собой устройство, преобразующее вращательное движение низковольтного электродвигателя постоянного тока в линейное перемещение – вытягивающее и выталкивающее движение.

Линейные актуаторы LA-150 широко применяют в промышленном и медицинском оборудовании, оборудовании для фермерских хозяйств, машиностроении и судостроении, системах вентиляции, офисной и домашней мебели и т. д.



Особенности:

- Корпус из высокопрочного металлического цинкового сплава.
- Встроенные выключатели для отключения питания при достижении конечного положения.
- Для подключения актуаторов используются **блоки питания**, например, **БП67, БП97, DR**.
- Для управления актуаторами могут использоваться реверсивные **переключатели** на 2 или 3 положения с 4 контактами (например, **AR-XB2-BD, AR-XB2-BDV, AR-XB2-BJ**), **кнопки** с 4 контактами (например, **AR-XB2-BAV, AR-XB2-BA, AR-XB2-BAWV**), **электропедали** с 2 контактами (**ЭПД-6404, ЭПД-6304, ЭПД-3406**).
- Для крепления механизма актуатора к любым поверхностям рекомендуется использовать кронштейны **КМА-01, КМА-12**.

Максимальная нагрузка: 300...1200 Н.

Длина хода штока (S): 100...500 мм.

Мах скорость (при полной нагрузке): 4...18 мм/с.

Мах скорость (без нагрузки): 5...20 мм/с.

Температура эксплуатации: -20...+65°C.

Режим работы: 2 мин ВКЛ, 18 мин ВЫКЛ.

Рабочий цикл: 10%.

Min размер для установки: длина хода штока (S) + 175 мм.

Питание: =12 В или =24 В.

Степень пылевлагозащиты: IP65.

Сертификация: ISO9001-2008, CE, ROHS.

Уровень шума: ≤60 дБ.

Длина провода: 1040 мм.

Материал корпуса: цинковый сплав.

МОДИФИКАЦИИ

Модель актуатора LA-150	Номинальная нагрузка, Н		Нагрузка самоблокировки, Н	Номинальный ток нагрузки, А	Мах скорость, мм/с	
	Втягивание	Толкание			Без нагрузки	При полной нагрузке
-XXX-1200/5	1200	1000	1300	8	5	4
-XXX-750/10	750	н/д	н/д	5	10	н/д
-XXX-400/20	400	350	450	5	20	18
-XXX-300/20	300	н/д	н/д	5	20	18

XXX - длина хода штока

Расшифровка обозначения на примере актуатора LA-150-100-1200/5-DC24:

LA-150 – модель актуатора;

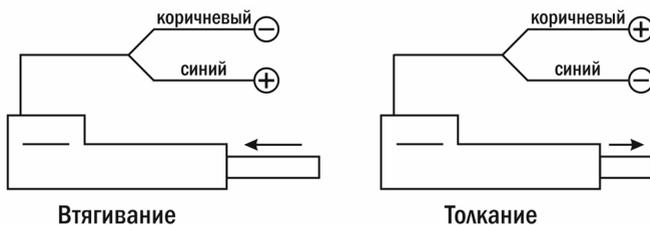
100 – длина хода штока, мм;

1200 – номинальная нагрузка, Н;

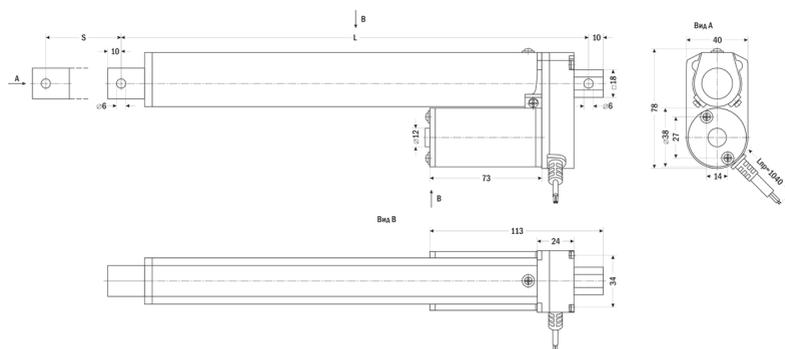
5 – скорость, мм/с;

DC24 – напряжение питания =24 В.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Длина хода штока, мм	L, мм	S, мм	Габаритные размеры, мм	Вес, г
100	205	100	78×40×225	827
200	307	200	78×40×327	1007
300	415	300	78×40×435	1214
500	617	500	78×40×637	1556

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

АРК Энергосервис, Санкт-Петербург
 +7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74
 www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Линейный актуатор
 LA-150 _____

М. П.

Дата продажи: _____