

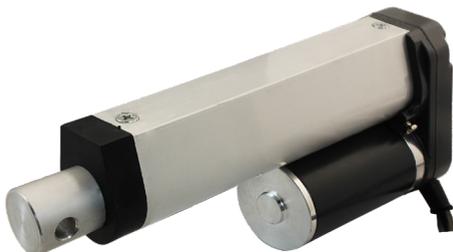
ЛИНЕЙНЫЙ АКТУАТОР LA-850

Руководство по эксплуатации v. 2025-11-12 GDG-VRD

Принцип действия и область применения

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

Линейные актуаторы LA-850 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](#)).

Мах нагрузка: 750 Н.

Длина хода штока (S): 100 мм.

Мах скорость (при полной нагрузке): 5 мм/с.

Мах скорость (без нагрузки): 7 мм/с.

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

Режим работы: 2 мин ВКЛ, 18 мин ВЫКЛ.

Рабочий цикл: 10%.

Min размер для установки: 205 мм.

Питание: =12 В или =24 В.

Степень пылевлагозащиты: IP54.

Уровень шума: ≤45 дБ.

Сертификация: ISO9001-2008, CE, ROHS.

МОДИФИКАЦИИ

Модель актуатора LA-850	Ном. нагрузка, Н	Номинальный ток нагрузки, А	Мах скорость, мм/с		Габаритные размеры, мм	Вес, г
			Без нагрузки	При полной нагрузке		
-100-750/7-DC12	750	2,8	7	5	75×40×225	906
-100-750/7-DC24		1,4				

Расшифровка обозначения на примере актуатора LA-850-100-750/5-DC12:

LA-850 — модель актуатора;

100 — длина хода штока, в мм;

750 — номинальная нагрузка, в Н;

5 — скорость, в мм/с;

DC12 — напряжение питания =12 В.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

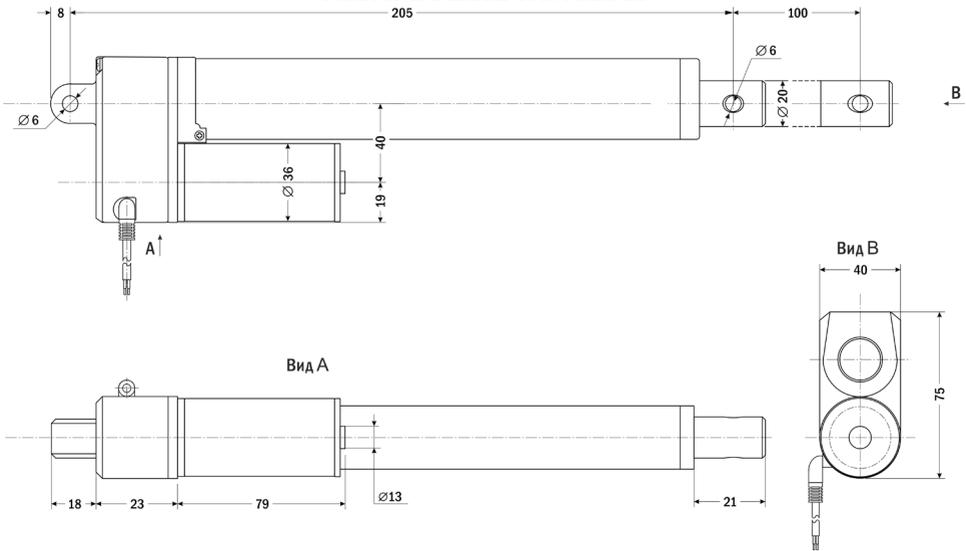
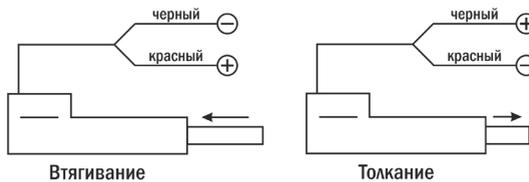
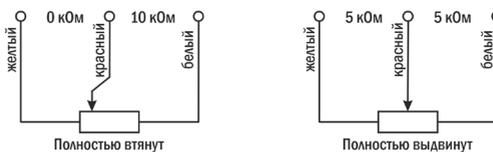


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Подключение потенциометра



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-850 _____

Дата продажи: _____

М. П.