

# ЛИНЕЙНЫЙ АКТУАТОР LA-730

## Руководство по эксплуатации v. 2025-10-22 DVM

### Принцип действия и область применения

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

Линейные актуаторы LA-730 широко применяются в промышленном и медицинском оборудовании, оборудовании для фермерских хозяйств, машиностроении и судостроении, системах вентиляции, офисной и домашней мебели и т. д.



### Особенности:

- возможность изменить длину хода штока, не разбирая корпус – два регулируемых конечных выключателя ограничивают ход на выталкивание и на вытягивание, фиксируются в требуемом месте остановки штока с помощью хомута (см. чертеж), подключаются к цепи управления питанием;
- корпус из высокопрочного металлического цинкового сплава;
- встроенные выключатели для отключения питания при достижении конечного положения.

**Мах нагрузка:** 12000 Н.

**Длина хода штока:** 200...400 мм.

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

**Мах скорость (без нагрузки):** 6,5 мм/с.

**Температура эксплуатации:** -20...+45°C.

**Режим работы:** 2 мин ВКЛ, 18 мин ВЫКЛ.

**Рабочий цикл:** 10%.

### Min размер для установки:

длина хода штока (S) + 200 мм (S<300 мм);

длина хода штока (S) + 250 мм (S>300 мм).

**Питание:** =24 В.

**Степень пылевлагозащиты:** IP66.

**Уровень шума:** ≤60 дБ.

**Сертификация:** ISO9001-2008, CE, ROHS.

## МОДИФИКАЦИИ

Модель актуатора LA-730	Номинальная нагрузка, Н	Номинальный ток нагрузки, А	Мах скорость, мм/с	
			Без нагрузки	При полной нагрузке
-200-12000/6,5-DC24	12000	10,5	6,5	4
-400-12000/6,5-DC24				

### Расшифровка обозначения на примере актуатора LA-730-200-12000/6,5-DC24:

LA-730 — модель актуатора;

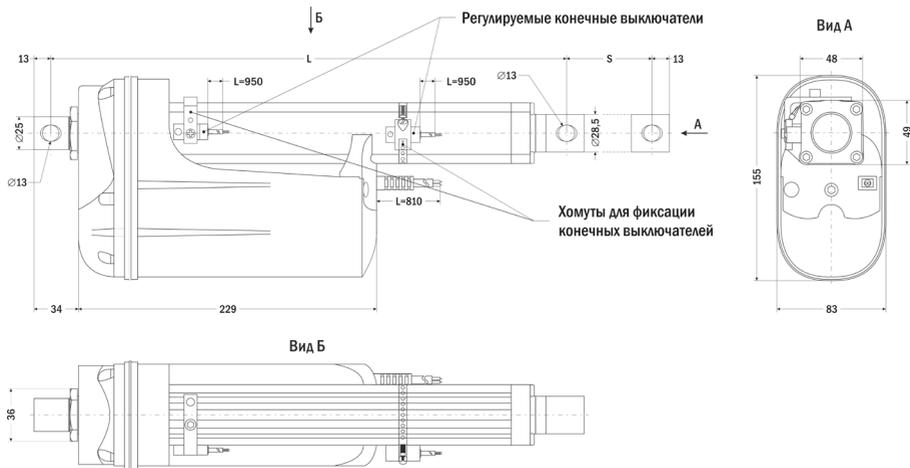
200 — длина хода штока, в мм;

12000 — номинальная нагрузка, в Н;

6,5 — скорость, в мм/с;

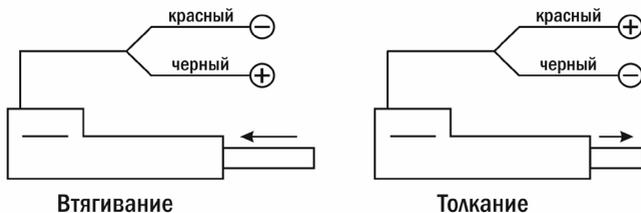
DC24 — напряжение питания =24 В.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Длина хода штока, мм	L, мм	S, мм	Габаритные размеры, мм	Вес, г
200	400	200	155×83×626	5540
400	650	400	155×83×1076	6650

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 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-730- \_\_\_\_\_  
 длина хода штока \_\_\_\_\_.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М. П.