

Линейные актуаторы



irz.ru



+7 (3412) 43-05-68, +7 (912) 851-53-11



am.porymov@irz.ru



Область применения

- Промышленная автоматизация;
- Робототехника;
- Общее машино- и автомобилестроение;
- Вооружение и военная техника;
- Медицинское оборудование;
- Солнечная энергетика.

Назначение

Актуаторы преобразуют вращательное движение двигателя постоянного тока в линейное перемещение исполнительного устройства. Данное устройство позволяет перемещать в пространстве крупногабаритные объекты.

Технические характеристики

Наименование	ЛА-15	ЛА-30	ЛА-50	ЛА-100
Высота, мм	175	249	350	468
Ширина, мм	86	122	172	230
Расстояние между проушинами (в сложенном состоянии), мм	410	548	720	962
Ход штока (вылет), мм	200	250	300	400
Линейная скорость штока, мм/с	6	6	6	6
Усилие на штоке, кН	15	30	50	100
Напряжение, В	24	24	24	24
Мощность двигателя, Вт	400	800	1350	2700
Масса, кг, не более	12,5	30	45	80

Габаритные размеры на примере ЛА-15

