

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

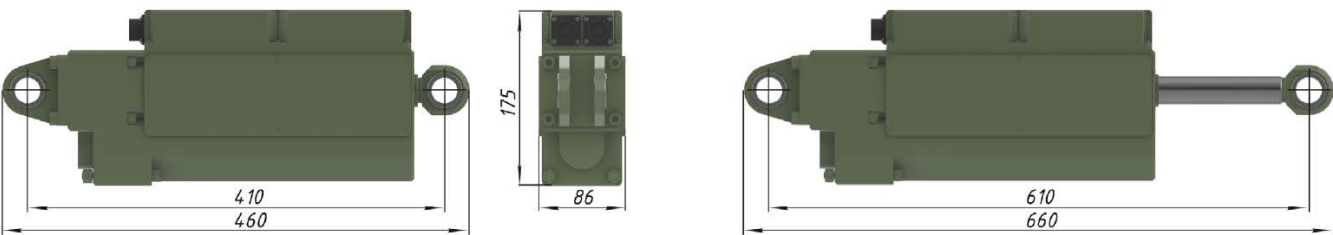
Актуаторы преобразуют вращательное движение ротора двигателя постоянного тока в линейное перемещение исполнительного устройства. Данное устройство позволяет перемещать в пространстве крупногабаритные или массивные объекты.

Технические характеристики

Наименование	ЛА-МРП	ЛА-15	ЛА-30*	ЛА-50*
Высота, мм	175	220	249	350
Ширина, мм	86	130	122	172
Расстояние между проушинами (в сложенном состоянии), мм	410	410	548	720
Ход штока (вылет), мм	200	200	250	300
Линейная скорость штока, мм/с	6	8	6	6
Усилие на штоке, кН	10	15	30	50
Напряжение, В	24	27	24	24
Мощность двигателя, Вт	400	600	800	1350
Масса, кг, не более	12,5	26	40	50

* Изделие на этапе разработки документации

Габаритные размеры на примере ЛА-МРП



Габаритные размеры на примере ЛА-15

