



## Линейный актуатор ЛА2-230-5-3500-102...610

Линейные актуаторы серии ЛА2-230-5-3500-102...610 работают от сети переменного тока и выполнены из нержавеющей стали. Таким образом актуаторы данной серии подходят для наружного применения и используются в строительных машинах, механизмах мостов, горнотранспортных конвейерах и т.д.

Они обладают высокой нагрузочной способностью, низким отклонением тока и точной настройкой хода при работе.

Область применения: различное промышленное оборудование.



### Технические характеристики

- Входное напряжение — 230 В / 50 Гц
- Макс. динамическая нагрузка — 3 500 Н
- Макс. статическая нагрузка — 4 500 Н
- Макс. ток — 1,9 А при 230 В переменного тока
- Макс. скорость без нагрузки — 5,4 мм /с
- Макс. скорость при полной нагрузке — 4,9 мм/с
- Рабочий ход — 102, 203, 305, 610
- Рабочий цикл — 25% или 4 мин непрерывной работы в течение 16 мин
- Диапазон рабочих температур —  $-26^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$
- Уровень защиты — IP54
- Сертификация — UL E362815, RoHS, EN61000-3, EN61000-4, EN6100-6, EN60335-1
- Защита от перегрузки по муфты
- Длина провода питания — 600 мм

Пример обозначения при заказе актуатора типа ЛА2 с напряжением питания 230 В, скоростью перемещения штока 5 мм/с, усилием толкания и втягивания 3500 Н, рабочим ходом 102 мм: «Линейный актуатор ЛА2-230-5-3500-102»

Длин хода, мм	A, мм
102	262
203	364
305	465
610	821

### Габаритные размеры линейного актуатора

