



СЕРВОПРИВОДЫ СЕРИИ ХАРЗА-ЛР

Линейные точные приводы для робототехники **серии ХАРЗА-ЛР** ориентированы на применение в бионических и антропоморфных системах, а также в задачах с высокими требованиями к точности линейного перемещения.

Созданные на базе синхронных двигателей на постоянных магнитах и прецизионных роliko-винтовых передачах с интегрированной системой обратной связи, такие приводы обеспечивают точность позиционирования на уровне **50 микрон** при развиваемом **линейном усилии до 1,5 КН** и **линейной скорости до 343 мм/сек.**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ХАРЗА-ЛР60
Тип электродвигателя	бесколлекторный
Номинальное напряжение питания, В	48
Номинальная мощность (механическая), Вт	156,8
Номинальная сила выходного звена, Н	594
Пиковая (кратковременная) сила выходного звена, Н	1484
Номинальная скорость выходного звена, мм/сек	264
Максимальная скорость выходного звена (без нагрузки), мм/сек	343
Точность позиционирования выходного звена, мм	0,05
Ресурс, часов	10000
Номинальный ток электропривода, А	4,26
Пиковый ток электропривода, А	10,61
Диапазон температур эксплуатации, °С	от -40 до +85
Датчик положения ротора	абсолютный энкодер
Ход винта, мм	40

