

Сервоприводы SERVO-E-7-M3J-0-40-0
 (исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3J-1-40-0)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3JL-0-40-0
 (исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3JL-1-40-0)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3JT-0-40-0
 (исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3JT-1-40-0)

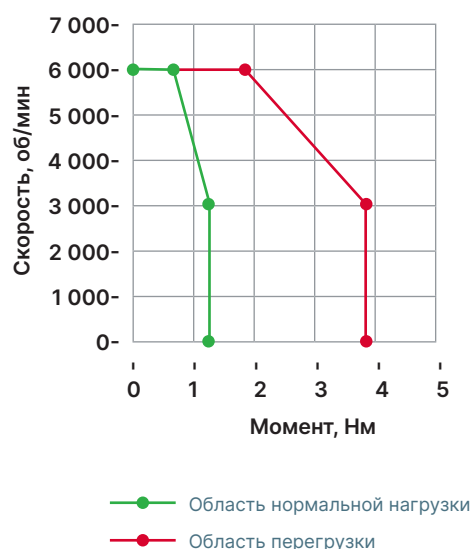

Сервоприводы 400 Вт с большим моментом инерции и высокой скоростью поставляются в трех исполнениях – с абсолютным магнитным, с абсолютным или инкрементным оптическим энкодером. Высокое разрешение системы обратной связи и высокопроизводительный сервоусилитель обеспечивают быстрое и точное позиционирование. Гибкая система настройки параметров работы позволяет адаптировать работу сервопривода в любых промышленных системах.

В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов.

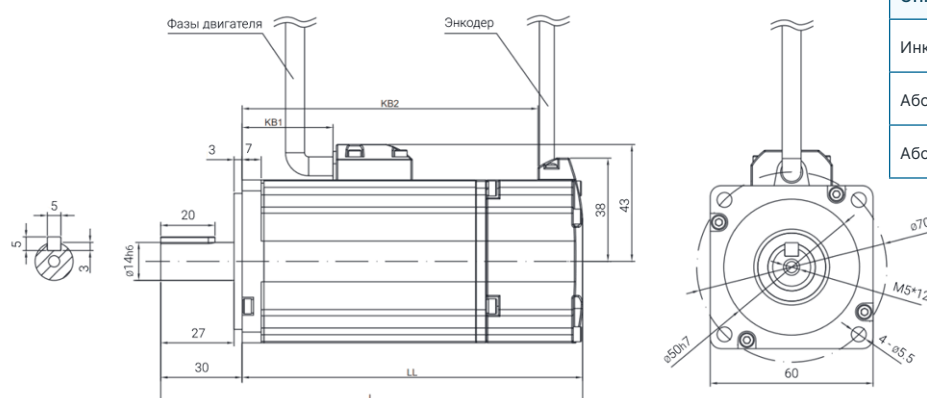
Технические характеристики

Мощность	400 Вт
Номинальный момент	1,27 Нм
Максимальный момент	3,81 - 4,46 Нм
Номинальная скорость	3000 об/мин
Максимальная скорость	6000 об/мин
Питание	200 В, однофазное; 50/60 Гц
Вес двигателя	1,31 кг (с тормозом: 1,4 кг)
Обратная связь:	
• SERVO-E-7-M3J-0-40-0	инк. опт. 20-бит, 1 048 576 имп/об
• SERVO-E-7-M3JL-0-40-0	абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об
• SERVO-E-7-M3JT-0-40-0	абс. магн. 17-бит, 131 072 имп/об
Момент инерции ротора	0,640 кг*см ²

Зависимость момента от скорости



Габаритные и присоединительные размеры



Энкодер	L, мм	LL, мм	KB1, мм	KB2, мм
Инк. опт. 20-бит	147,5 (176,5)	117,5 (146,5)	48,5 (54,5)	101 (130)
Абс. магн. 17-бит				
Абс. опт. 23-бит	129 (158)	99 (128)	48,5 (54,5)	82,5 (111,5)