



## Сервоприводы SERVO-EP-6-M3-0-40

(исполнение с тормозом SERVO-EP-6-M3-1-40)

Малогабаритные серводвигатели мощностью 400 Вт применяются как в небольших автоматах, приборах и станках.

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, а также все необходимые для подключения и работы коннекторы.

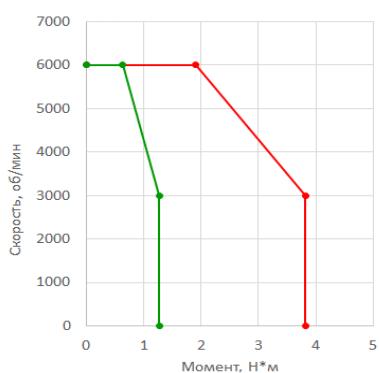


### Технические характеристики

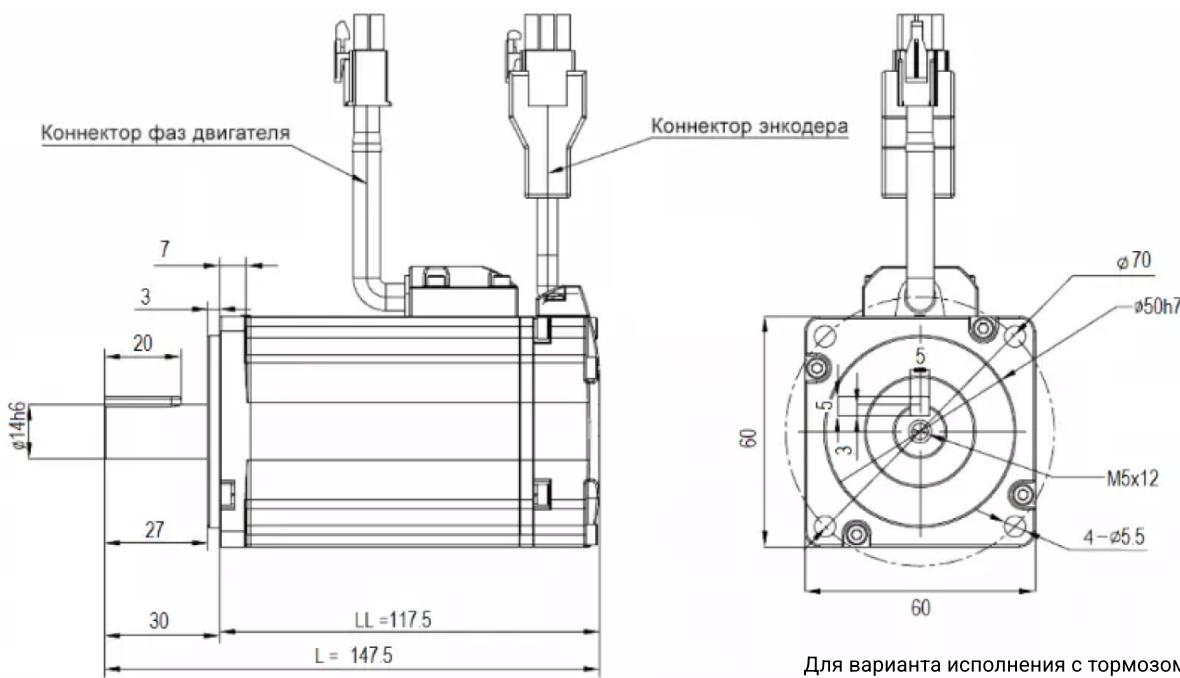
- Обратная связь - инкрементный 20-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 1 048 576 имп./оборот
- Мощность - 400 Вт
- Номинальный момент - 1,27 Нм
- Максимальный момент - 3,82 Нм
- Номинальная скорость - 3000 об/мин
- Максимальная скорость - 6000 об/мин
- Момент инерции ротора - 0,244 кг<sup>2</sup>\*см<sup>2</sup>
- Питание - 200В однофазное, 50 / 60 Гц
- Вес двигателя - 1.3 кг (с тормозом - 1.7 кг)

### Зависимость момента от скорости

- Область нормальной работы
- Область перегрузки



### Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:  
L = 176.5 мм, LL = 147.5 мм