

## Сервоприводы SERVO-EP-6-M3-0-100

(исполнение с тормозом SERVO-EP-6-M3-1-100)

Серводвигатели мощностью 1000 Вт применяются в станках ЧПУ, гибочных автоматах, станках плазменной резки и др.

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.



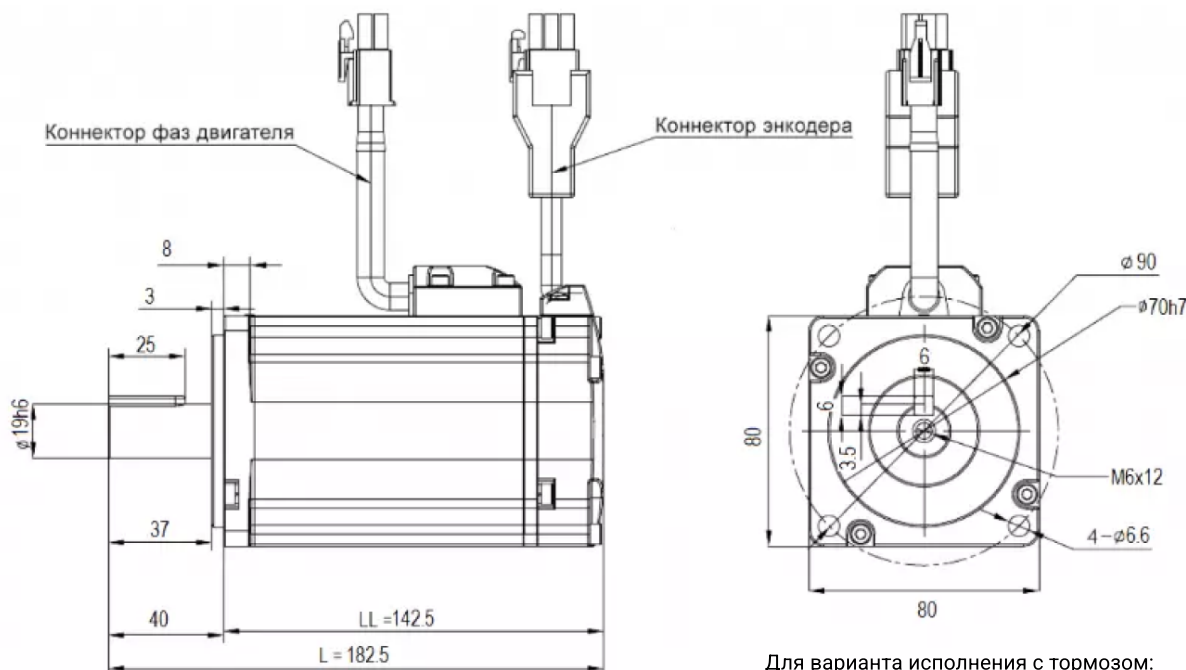
### Технические характеристики

- Обратная связь - инкрементный 20-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 1 048 576 имп./оборот
- Мощность - 1000 Вт
- Номинальный момент - 3,18 Нм
- Максимальный момент - 8,8 Нм
- Номинальная скорость - 3000 об/мин
- Максимальная скорость - 6000 об/мин
- Момент инерции ротора - 1,14 кг\*см<sup>2</sup>
- Питание - 200В (187 ... 240В), однофазное или трехфазное, 50 / 60 Гц
- Вес двигателя - 3.1 кг (с тормозом - 3.8 кг)

### Зависимость момента от скорости



### Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:  
L = 214.5 мм, LL = 174.5 мм