

## Сервоприводы SERVO-EP-6-M3-0-75

(исполнение с тормозом SERVO-EP-6-M3-1-75)

Серводвигатели мощностью 750 Вт применяются в станках ЧПУ, гибочных автоматах, станках плазменной резки и др.

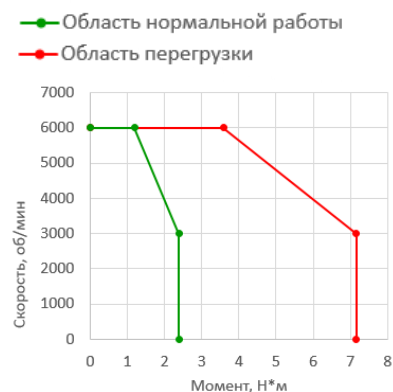
В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов, а также все необходимые для подключения и работы коннекторы.



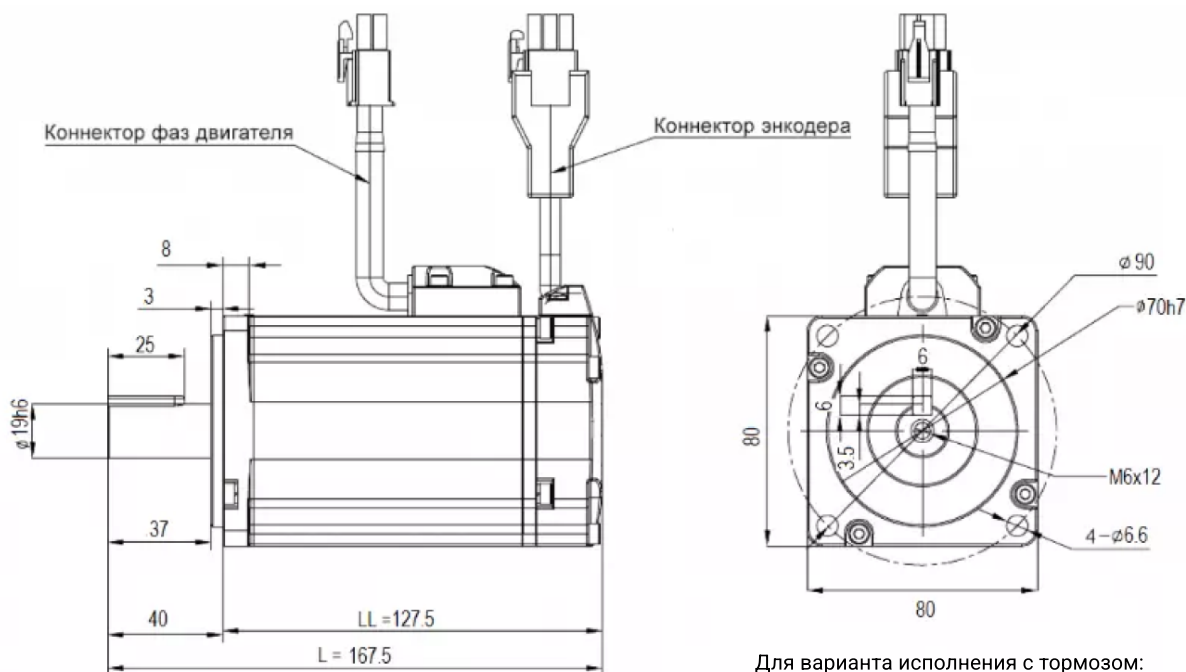
### Технические характеристики

- Обратная связь - инкрементный 20-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 1 048 576 имп./оборот
- Мощность - 750 Вт
- Номинальный момент - 2,39 Нм
- Максимальный момент - 7,16 Нм
- Номинальная скорость - 3000 об/мин
- Максимальная скорость - 6000 об/мин
- Момент инерции ротора - 0,909 кг\*см<sup>2</sup>
- Питание - 200В (187 ... 240В), однофазное или трехфазное, 50 / 60 Гц
- Вес двигателя - 2.96 кг (с тормозом - 3.66 кг)

### Зависимость момента от скорости



### Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:  
L = 184 мм, LL = 144 мм