

## Сервоприводы SERVO-EP-4-M3L-0-20

(исполнение с тормозом SERVO-EP-4-M3L-1-20)

Малогабаритные серводвигатели мощностью 200 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.



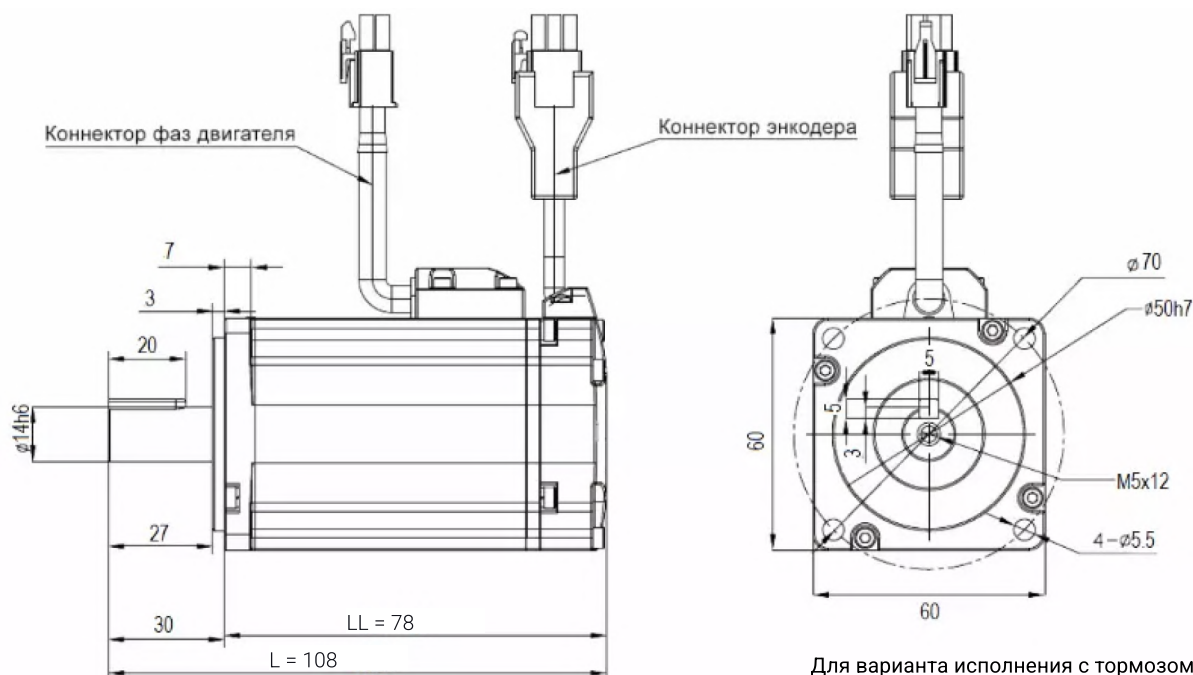
### Технические характеристики

- Обратная связь - абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 8 388 608 имп/об
- Мощность - 200 Вт
- Номинальный момент - 0,64 Нм
- Максимальный момент - 1,91 Нм
- Номинальная скорость - 3000 об/мин
- Максимальная скорость - 6000 об/мин
- Момент инерции ротора - 0,147 кг\*см<sup>2</sup>
- Питание - 200В однофазное, 50 / 60 Гц
- Вес двигателя- 0.9 кг (с тормозом - 1.3 кг)

### Зависимость момента от скорости



### Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:  
L = 137 мм, LL = 107 мм