



Сервоприводы SERVO-EP-4-M3L-0-10

(исполнение с тормозом SERVO-EP-4-M3L-1-10)

Малогабаритные серводвигатели мощностью 100 Вт применяются 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.

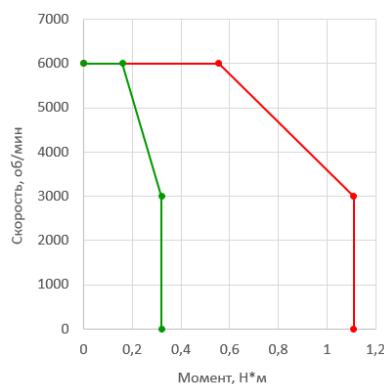


Технические характеристики

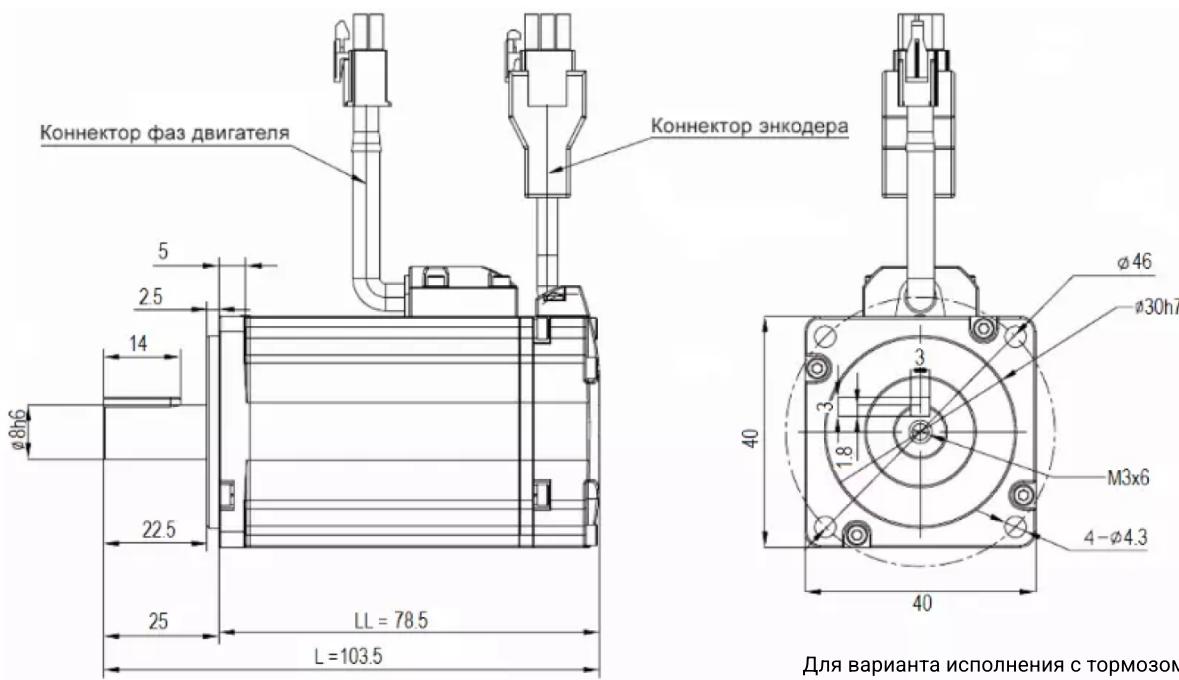
- Обратная связь - абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 8 388 608 имп/об
- Мощность - 100 Вт
- Номинальный момент - 0,32 Нм
- Максимальный момент - 1,11 Нм
- Номинальная скорость - 3000 об/мин
- Максимальная скорость - 6000 об/мин
- Момент инерции ротора - 0,043 кг*см²
- Питание - 200В однофазное, 50 / 60 Гц
- Вес двигателя - 0.491 кг (с тормозом - 0.696 кг)

Зависимость момента от скорости

- Область нормальной работы
- Область перегрузки



Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:
L = 137 мм, LL = 112 мм