



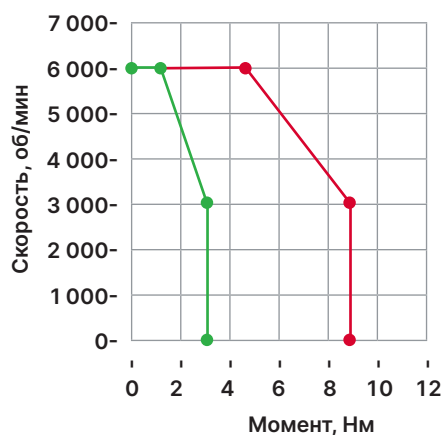
Сервоприводы серии SERVO-E-7-M3J - это высокоточные высокоскоростные приводы с большой инерцией. Входящий в состав привода серводвигатель имеет компактный дизайн, высокий уровень защиты, характеризуется износостойкостью, большой прочностью и длительным сроком службы. Сервопривод оснащен 23-битным абсолютным энкодером.

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.

Технические характеристики

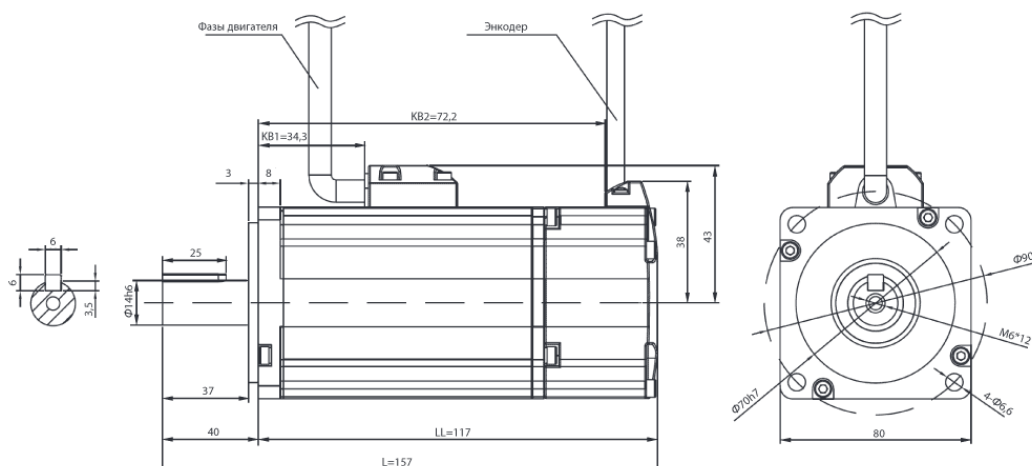
Мощность	1000 Вт
Номинальный момент	3,18 Нм
Максимальный момент	9,54 Нм
Номинальная скорость	3000 об/мин
Максимальная скорость	6000 об/мин
Питание	200 В, 1-ф или 3-ф; 50/60 Гц
Вес двигателя	3,1 кг (с тормозом: 3,8кг)
Энкодер оптический	абс. 23-бит, 8 388 608 имп/об
Момент инерции ротора	2,26 кг*см2

Зависимость момента от скорости



—●— Область нормальной нагрузки
—●— Область перегрузки

Габаритные и присоединительные размеры



Для исполнения с тормозом:

- L = 190 мм
- LL = 150 мм
- KB1 = 56,3 мм
- KB2 = 73,2 мм

