

**Сервоприводы SERVO-E-7-M3-0-20-0**  
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3-1-20-0)

**Сервоприводы SERVO-E-7-M3L-0-20-0**  
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3L-1-20-0)

**Сервоприводы SERVO-E-7-M3T-0-20-0**  
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3T-1-20-0)



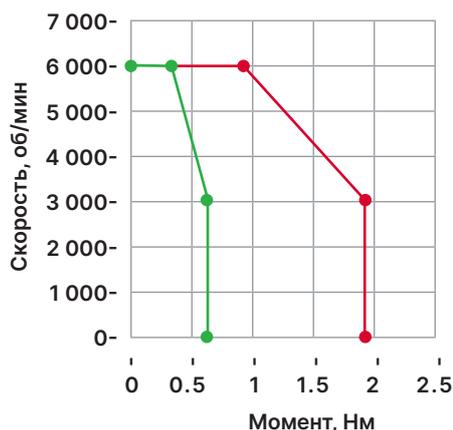
Низкоинерционные высокоскоростные сервоприводы мощностью 200 Вт поставляются в трех исполнениях – с абсолютным магнитным или оптическим, либо с инкрементным оптическим энкодером. Высокое разрешение энкодера, высокопроизводительный сервоусилитель и возможность гибкой настройки параметров обеспечивают точную работу с малыми динамическими ошибками.

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

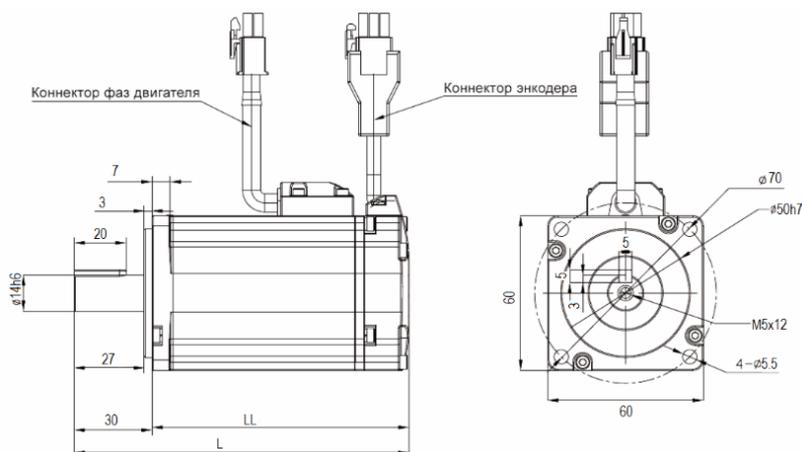
Мощность	200 Вт
Номинальный момент	0,64 Нм
Максимальный момент	1,91 - 2,23 Нм
Номинальная скорость	3000 об/мин
Максимальная скорость	6000 об/мин
Питание	200 В, однофазное; 50/60 Гц
Вес двигателя	0,9 кг (с тормозом: 1,3 кг)
Обратная связь:	
• SERVO-E-7-M3-0-20-0	инк. опт. 20-бит, 1 048 576 имп/об
• SERVO-E-7-M3L-0-20-0	абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об
• SERVO-E-7-M3T-0-20-0	абс. магн. 17-бит, 131 072 имп/об
Момент инерции ротора	0,147 кг*см <sup>2</sup>

### Зависимость момента от скорости



—●— Область нормальной нагрузки  
—●— Область перегрузки

### Габаритные и присоединительные размеры



Энкодер	L, мм	LL, мм
Инк. опт. 20-бит	126,5 (155,5)	96,5 (125,5)
Абс. опт. 23-бит	108 (137)	78 (107)
Абс. магн. 17-бит	126,5 (155,5)	96,5 (125,5)