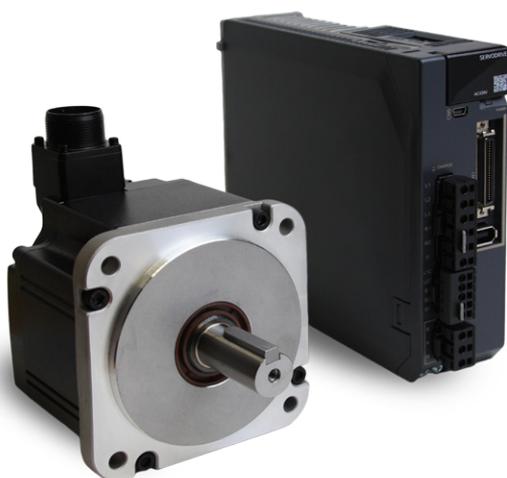


Сервоприводы SERVO-E-7-M3GL-0-130-0
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3GL-1-130-0)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3GL-0-130-4
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3GL-1-130-4)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3GT-0-130-0
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3GT-1-130-0)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3GT-0-130-4
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3GT-1-130-4)

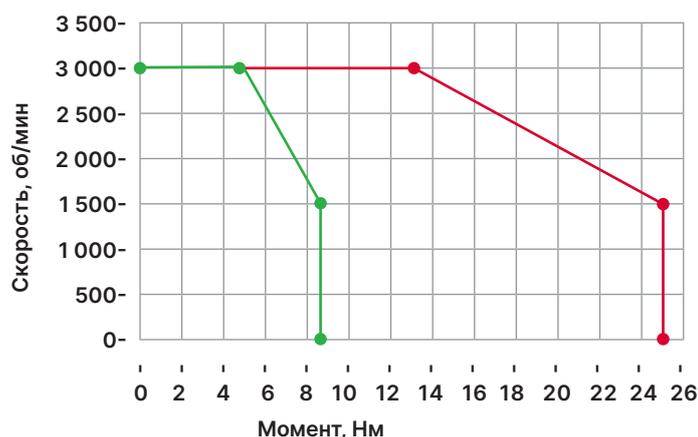


Сервоприводы серии SERVO-E-7-M3G характеризуются повышенным крутящим моментом и большим моментом инерции. Серводвигатель мощностью 1300 Вт одинаково эффективно и без потери мощности работает как на скорости 1500 об/мин, так и на 3000 об/мин. Привод поставляется с оптическим или магнитным энкодером с большим разрешением. Доступны исполнения с питанием 200 В. или 400 В. Данный сервопривод является одним из самых универсальных и востребованных вариантов в промышленных автоматах.

Технические характеристики

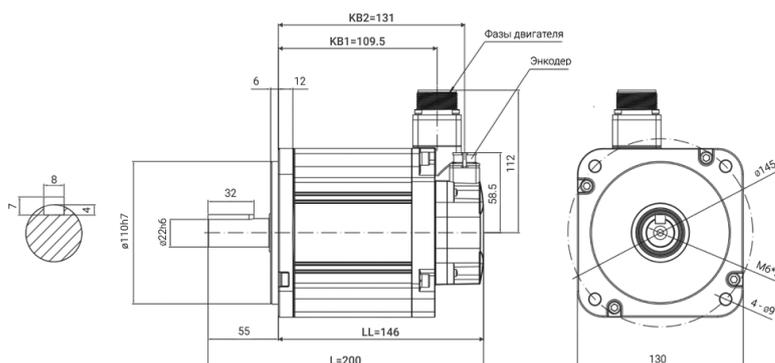
Мощность	1300 Вт
Номинальный момент	8,28 Нм
Максимальный момент	24,8 Нм
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	3000 об/мин
Питание:	
Вес двигателя	7 кг (с тормозом: 8,7 кг)
<ul style="list-style-type: none"> SERVO-E-7-M3GL-0-130-0 SERVO-E-7-M3GT-0-130-0 	200 В, 1-ф или 3-ф; 50/60 Гц
<ul style="list-style-type: none"> SERVO-E-7-M3GL-0-130-4 SERVO-E-7-M3GT-0-130-4 	400 В трехфазное; 50/60 Гц
Обратная связь:	
<ul style="list-style-type: none"> SERVO-E-7-M3GL-0-130-0 SERVO-E-7-M3GL-0-130-4 	абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об
<ul style="list-style-type: none"> SERVO-E-7-M3GT-0-130-0 SERVO-E-7-M3GT-0-130-4 	абс. магн. 17-бит, 131 072 имп/об
Момент инерции ротора	17,3 кг*см ²

Зависимость момента от скорости



- Область нормальной нагрузки
- Область перегрузки

Габаритные и присоединительные размеры



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.

Для исполнения с тормозом:

- L = 215 мм
- LL = 161 мм
- KB1 = 109,5 мм
- KB2 = 161 мм