

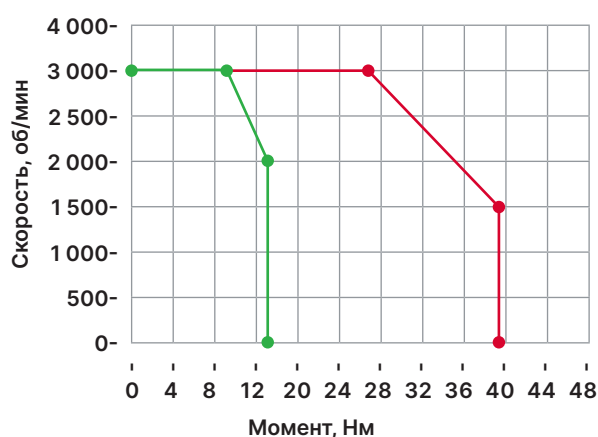
Стандартные синхронные сервоприводы переменного тока мощностью 3000 Вт поставляются с инкрементным или абсолютным энкодером, доступны исполнения с тормозом и без. Эти приводы имеют отличное соотношение цены, мощности и размеров, обеспечивают точное и динамичное управление движением. Приводы поддерживают протоколы CANOpen, EtherCAT и Modbus, имеет гибкую систему настроек и легко могут быть интегрированы в любую промышленную систему.

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

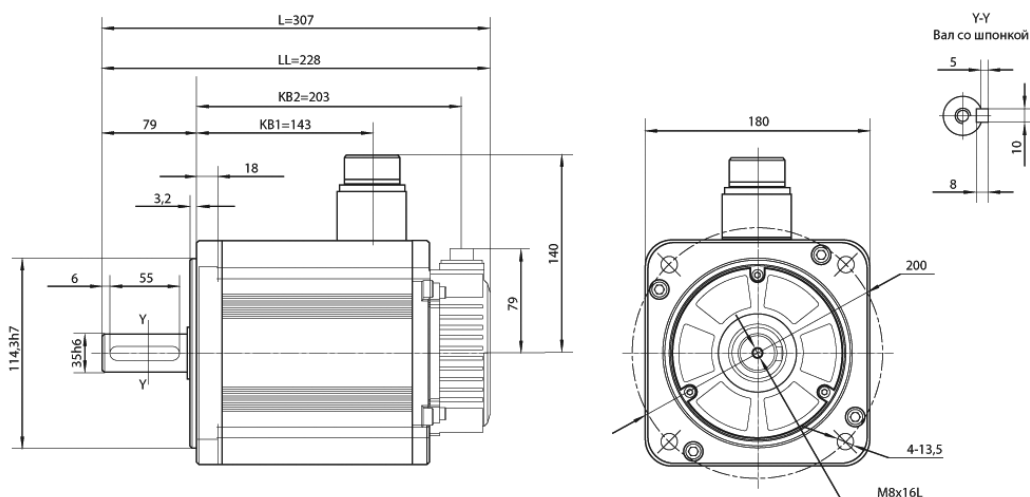
Мощность	3000 Вт
Номинальный момент	14,3 Нм
Максимальный момент	43 Нм
Номинальная скорость	2000 об/мин
Максимальная скорость	3000 об/мин
Питание	400 В, трехфазное; 50/60 Гц
Вес двигателя	16,6 кг (с тормозом: 20,2 кг)
Обратная связь:	
• SERVO-E-7-4-0-300-4	инк. опт. 20-бит, 1 048 576 имп/об
• SERVO-E-7-5L-0-300-4	абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об
Момент инерции ротора	41,3 кг*см ²

Зависимость момента от скорости



- Область нормальной нагрузки
- Область перегрузки

Габаритные и присоединительные размеры



Для исполнения с тормозом:

- L = 378 мм
- LL = 299 мм
- KB1 = 143 мм
- KB2 = 274 мм