

Сервоприводы SERVO-EP-6-7-0-200

(исполнение с тормозом SERVO-EP-6-7-1-200)

Серводвигатели мощностью 2000 Вт применяются в станках ЧПУ, гибочных автоматах, станках плазменной резки и др.

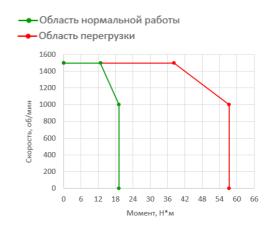
В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов, а также все необходимые для подключения и работы коннекторы.



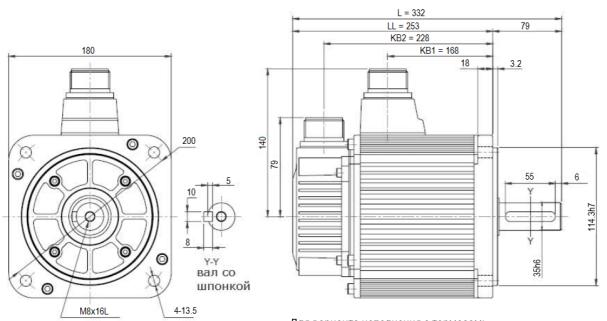
Технические характеристики

- Обратная связь инкрементный 20-битный энкодер
- Разрешение энкодера 1 048 576 имп./оборот
- Мощность 2000 Вт
- Номинальный момент 19,1 Нм
- Максимальный момент 57,3 Нм
- Номинальная скорость 1000 об/мин
- Максимальная скорость 1500 об/мин
- Момент инерции ротора 53,5 кг*см²
- Питание 400В (320...480В), трехфазное, 50 / 60Гц
- Вес двигателя 18.1 кг (с тормозом 21.7 кг)

Зависимость момента от скорости



Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом: L = 401 мм, LL = 322 мм, KB1 = 168 мм, KB2 = 245 мм