

Сервоприводы SERVO-EP-6-7-0-100 (исполнение с тормозом SERVO-EP-6-7-1-100)

Серводвигатели мощностью 1000 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.

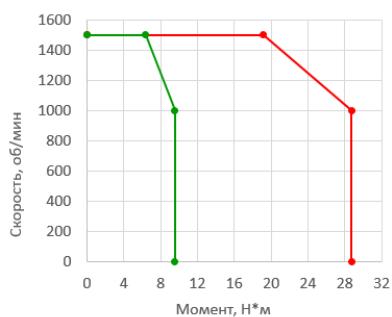


Технические характеристики

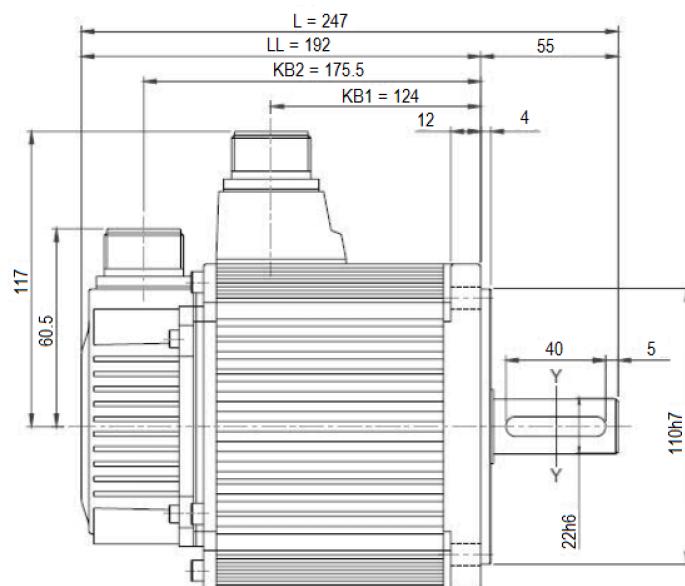
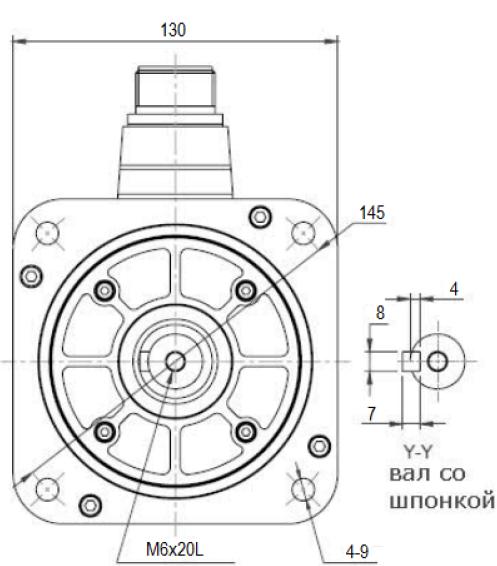
- Обратная связь - инкрементный 20-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 1 048 576 имп./оборот
- Мощность - 1000 Вт
- Номинальный момент - 9,55 Нм
- Максимальный момент - 28,7 Нм
- Номинальная скорость - 1000 об/мин
- Максимальная скорость - 1500 об/мин
- Момент инерции ротора - 19,0 кг*см²
- Питание - 200В (187...240В) однофазное или трехфазное; 400В (320...480В) трехфазное; 50/60 Гц
- Вес двигателя - 10.8 кг (с тормозом - 12.3 кг)

Зависимость момента от скорости

- Область нормальной работы
- Область перегрузки



Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:
L = 289.5 мм, LL = 234.5 мм, KB1 = 147.2 мм, KB2 = 218 мм