

Сервоприводы SERVO-EP-4-5L-0-150

(исполнение с тормозом SERVO-EP-4-5L-1-150)

Стандартные сервоприводы мощностью 1500 Вт востребованы в промышленных автоматах, станках ЧПУ.

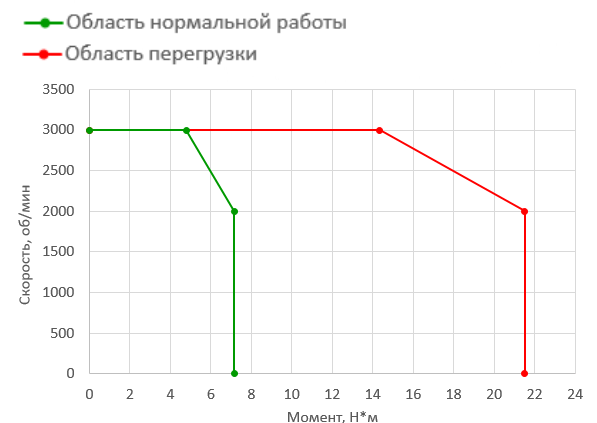
В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов, а также все необходимые для подключения и работы коннекторы.



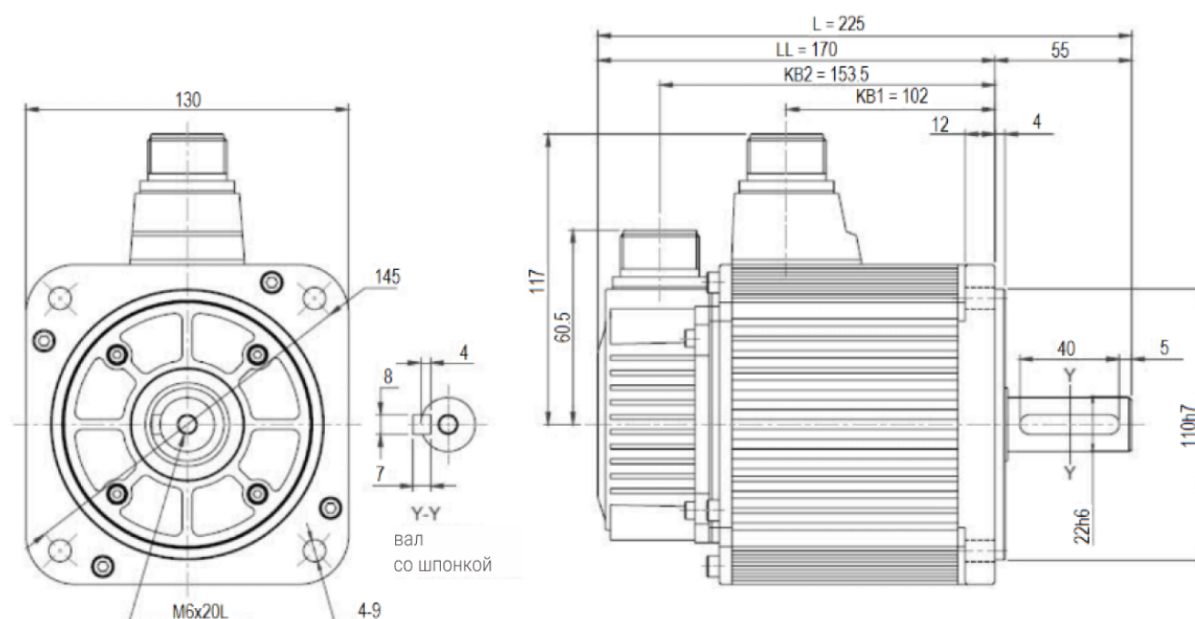
Технические характеристики

- Обратная связь - абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 8 388 608 имп./оборот
- Мощность - 1500 Вт
- Номинальный момент - 7,16 Нм
- Максимальный момент - 21,5 Нм
- Номинальная скорость - 2000 об/мин
- Максимальная скорость - 3000 об/мин
- Момент инерции ротора - 14,5 кг*см²
- Питание - 200В (187 ... 240В) однофазное или трехфазное, 400В (320 ... 480В), трехфазное, 50 / 60Гц
- Вес двигателя - 8.9 кг (с тормозом - 10.4 кг)

Зависимость момента от скорости



Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:
L = 267.5 мм, LL = 212.5 мм, KB1 = 125.2 мм, KB2 = 196 мм