

Сервоприводы SERVO-EP-4-5L-0-200

(исполнение с тормозом SERVO-EP-4-5L-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.



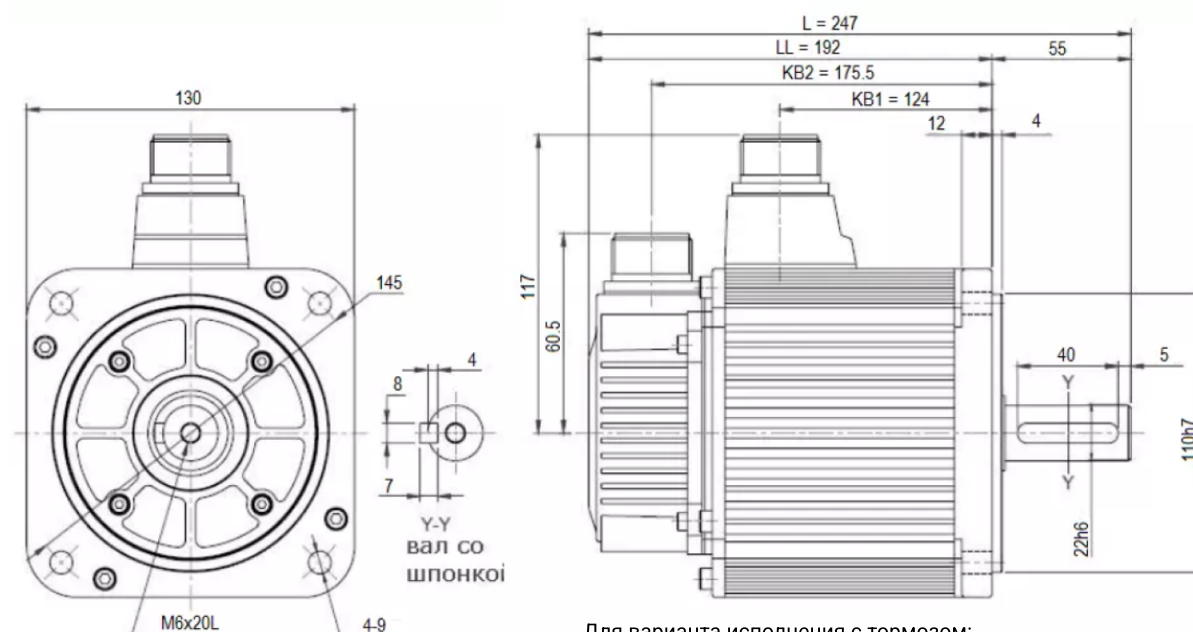
Технические характеристики

- Обратная связь - абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 8 388 608 имп./оборот
- Мощность - 2000 Вт
- Номинальный момент - 9,55 Нм
- Максимальный момент - 28,7 Нм
- Номинальная скорость - 2000 об/мин
- Максимальная скорость - 3000 об/мин
- Момент инерции ротора - 19,0 кг*см²
- Питание - 200В (187 ...240В) или 400В (320 ... 480В), трехфазное, 50 / 60 Гц
- Вес двигателя - 10.8 кг (с тормозом - 12.3 кг)

Зависимость момента от скорости



Габаритные и присоединительные размеры



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