

## Сервоприводы SERVO-EP-4-5L-0-100

(исполнение с тормозом SERVO-EP-4-5L-1-100)

Стандартные сервоприводы мощностью 1000 Вт востребованы в промышленных автоматах, станках ЧПУ.

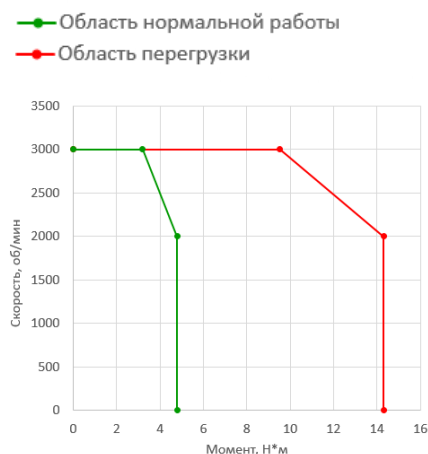
В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов, а также все необходимые для подключения и работы коннекторы.



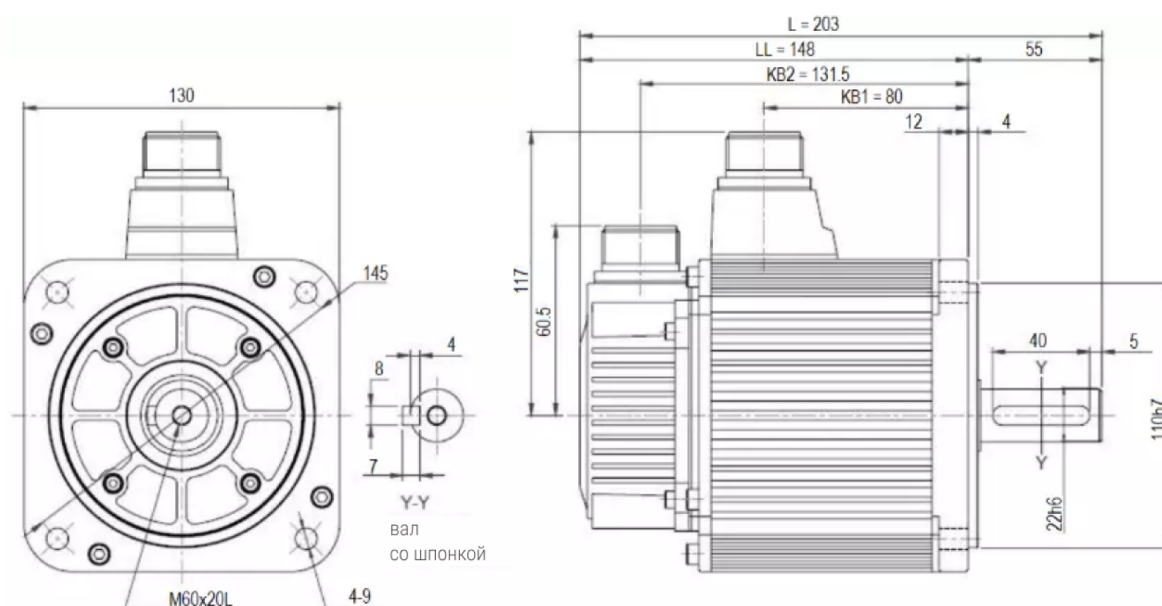
### Технические характеристики

- Обратная связь - абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 8 388 608 имп./оборот
- Мощность - 1000 Вт
- Номинальный момент - 4,78 Нм
- Максимальный момент - 14,3 Нм
- Номинальная скорость - 2000 об/мин
- Максимальная скорость - 3000 об/мин
- Момент инерции ротора - 13,2 кг\*см<sup>2</sup>
- Питание - 200В (187...240В) однофазное или трехфазное; 400В (320...480В) трехфазное; 50/60 Гц
- Вес двигателя - 7 кг (с тормозом - 8.5 кг)

### Зависимость момента от скорости



### Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:

L = 245.5 мм, LL = 190.5 мм, KB1 = 103.2 мм, KB2 = 174 мм