

Сервоприводы SERVO-EP-4-8L-0-400 (исполнение с тормозом SERVO-EP-4-8L-1-400)

Высокое разрешение энкодера и поддержка всех основных методов управления делают возможным использование сервопривода практически во всех областях промышленности.

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.

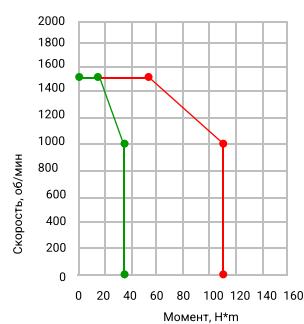


Технические характеристики

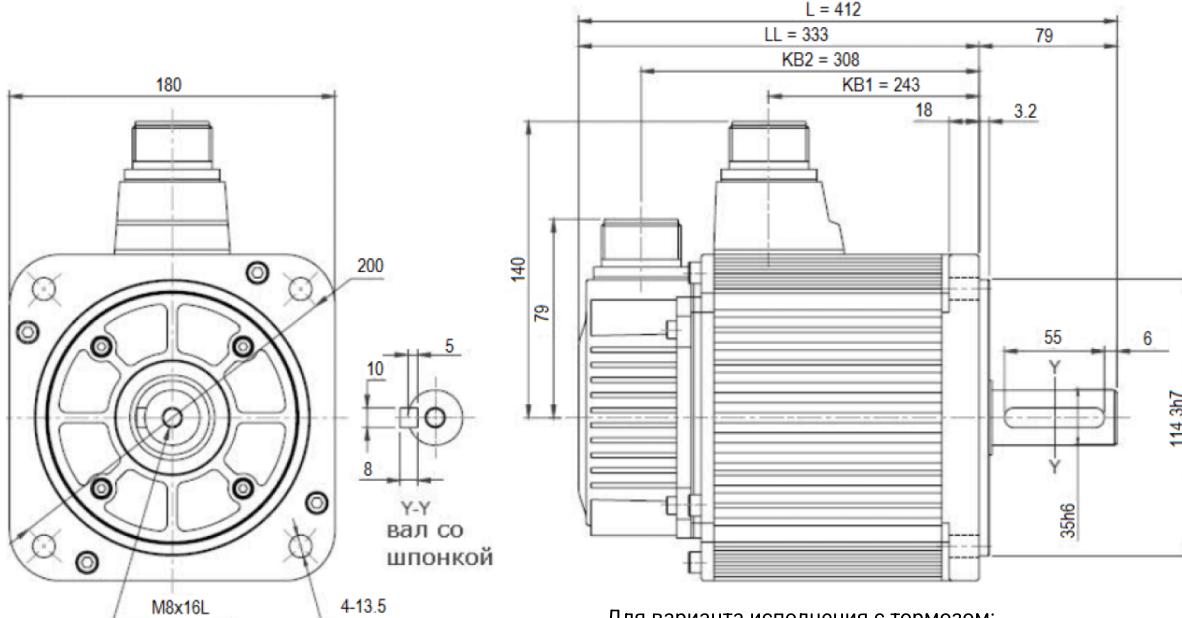
- Обратная связь - абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 8 388 608 имп./оборот
- Мощность - 4000 Вт
- Номинальный момент - 38,2 Нм
- Максимальный момент - 114,06 Нм
- Номинальная скорость - 1000 об/мин
- Максимальная скорость - 1500 об/мин
- Момент инерции ротора - 102,2 кг*см²
- Питание - 400В (320...480В) трехфазное; 50/60 Гц
- Вес двигателя - 34.75 кг (с тормозом - 38.35 кг)

Зависимость момента от скорости

- Область нормальной работы
- Область перегрузки



Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:
L = 478 мм, LL = 399 мм, KB1 = 243 мм, KB2 = 322 мм