

Сервоприводы SERVO-EP-6-4-0-500 (исполнение с тормозом SERVO-EP-6-4-1-500)

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.



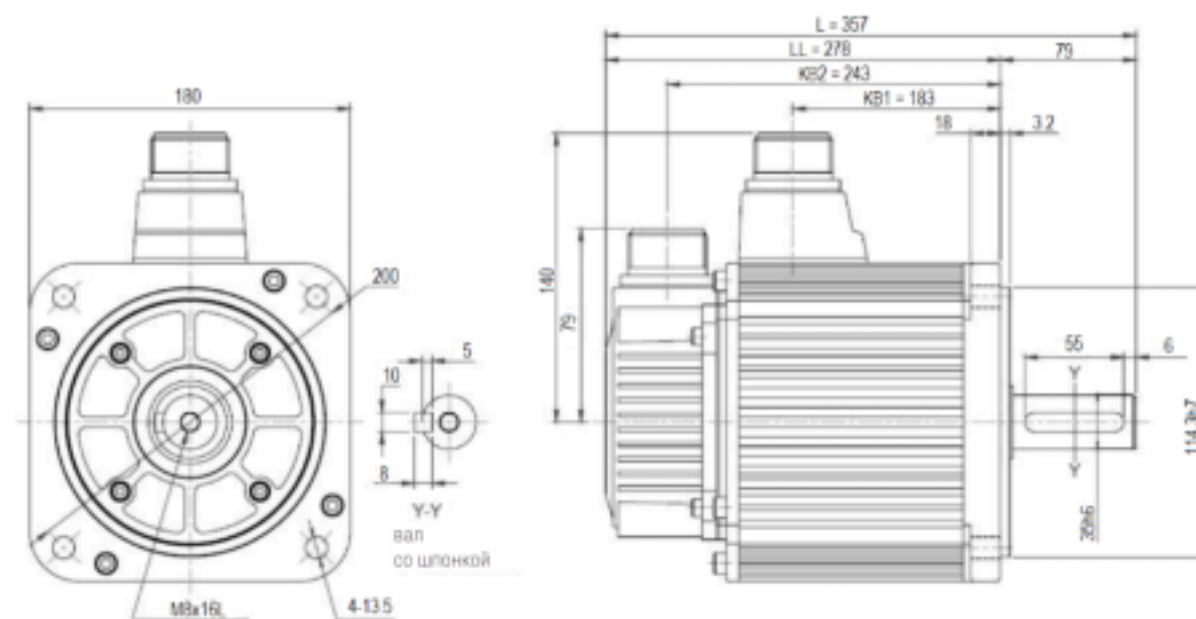
Технические характеристики

- Обратная связь - инкрементный 20-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 1 048 576 имп./оборот
- Мощность - 5000 Вт
- Номинальный момент - 23,9 Нм
- Максимальный момент - 71,6 Нм
- Номинальная скорость - 2000 об/мин
- Максимальная скорость - 3000 об/мин
- Момент инерции ротора - 65,7 кг*см²
- Питание - 200В (187 ... 240В) трехфазное;
400В (320 ... 480В) трехфазное; 50 / 60Гц
- Вес двигателя - 24,3 кг (с тормозом - 27,9 кг)

Зависимость момента от скорости



Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:
L = 428 мм, LL = 349 мм, KB1 = 183 мм, KB2 = 314 мм