



ЭЛЕКТРОПРИВОД

## Сервоприводы SERVO-EP-6-7-0-300 (исполнение с тормозом SERVO-EP-6-7-1-300)

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.

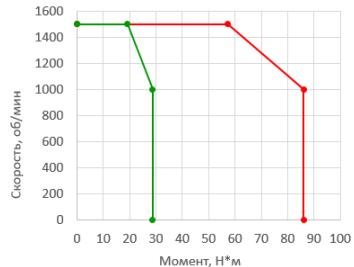


### Технические характеристики

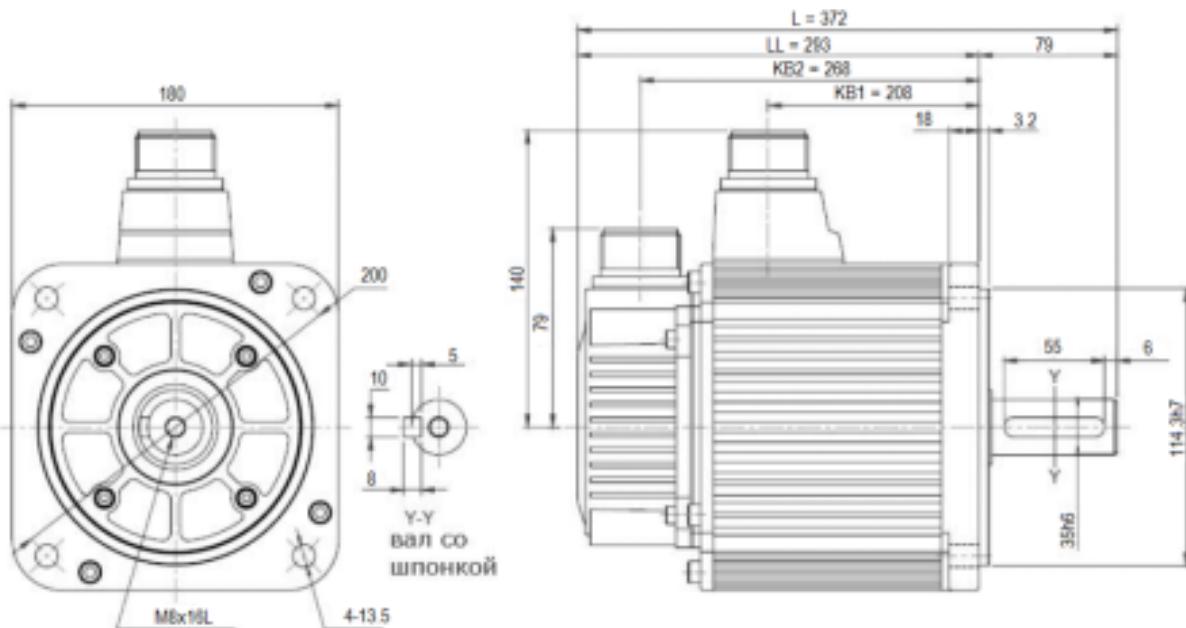
- Обратная связь - инкрементный 20-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 1 048 576 имп./оборот
- Мощность - 3000 Вт
- Номинальный момент - 28,7 Нм
- Максимальный момент - 86,0 Нм
- Номинальная скорость - 1000 об/мин
- Максимальная скорость - 1500 об/мин
- Момент инерции ротора - 77,8 кг\*см<sup>2</sup>
- Питание - 400В (320...480В) трехфазное; 50/60 Гц
- Вес двигателя - 19.5 кг (с тормозом - 23.1 кг)

### Зависимость момента от скорости

- Область нормальной работы
- Область перегрузки



### Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:  
L = 443 мм, LL = 364 мм, KB1 = 208 мм, KB2 = 208 мм