

Сервоприводы SERVO-EP-4-5L-0-300 (исполнение с тормозом SERVO-EP-4-5L-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.

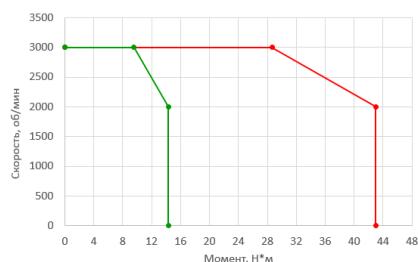


Технические характеристики

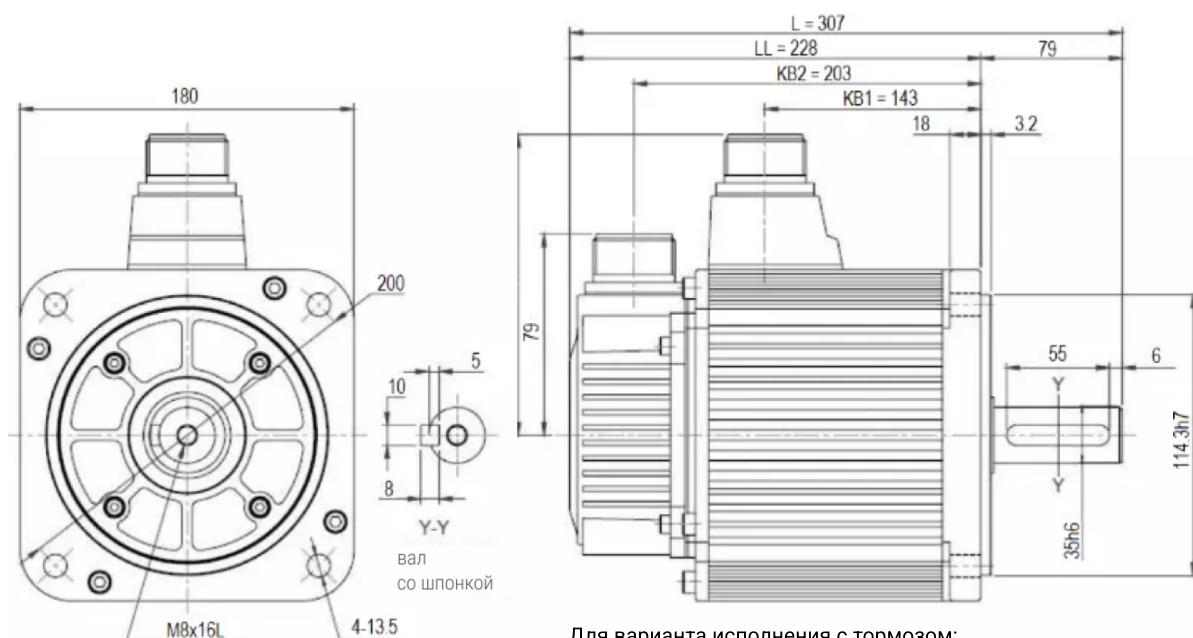
- Обратная связь - абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера - 8 388 608 имп./оборот
- Мощность - 3000 Вт
- Номинальный момент - 14,3 Нм
- Максимальный момент - 43,0 Нм
- Номинальная скорость - 2000 об/мин
- Максимальная скорость - 3000 об/мин
- Момент инерции ротора - 41,3 кг*см²
- Питание - 200В (187 ... 240В) трехфазное; 400В (320 ... 480В) трехфазное; 50 / 60Гц
- Вес двигателя - 16.63 кг (с тормозом - 20.23 кг)

Зависимость момента от скорости

- Область нормальной работы
- Область перегрузки



Габаритные и присоединительные размеры



Для варианта исполнения с тормозом:
L = 378 мм, LL = 299 мм, KB1 = 143 мм, KB2 = 274 мм