

## Сервоприводы SERVO-EP-4-5L-0-500

(исполнение с тормозом SERVO-EP-4-5L-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.



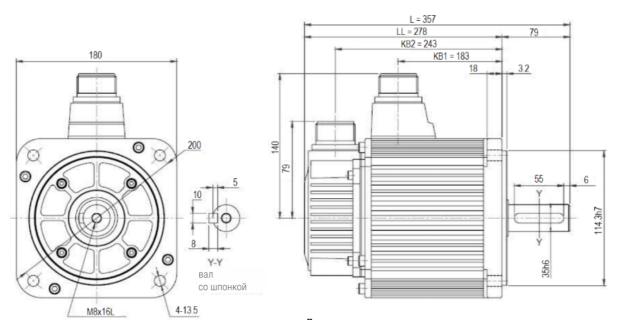
## Технические характеристики

- Обратная связь абсолютный 23-битный энкодер
- Разрешение энкодера 8 388 608 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\*см<sup>2</sup>
- 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