



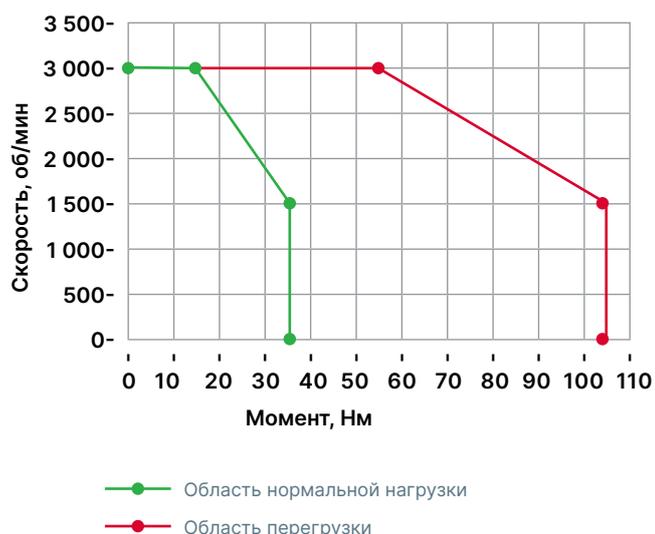
Серводвигатель 5500 Вт имеет высокий уровень защиты, в его конструкции используются высококачественные подшипники и сальники с высокой износостойкостью, обеспечивающие большую прочность и длительный срок эксплуатации серводвигателя. Сервоусилитель обеспечивает быстрый отклик и великолепную производительность. Привод имеет несколько вариантов автоматического регулирования контуров обратной связи, гибкую настройку параметров, поддерживает работу по CANOpen, EtherCAT и Modbus.

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.

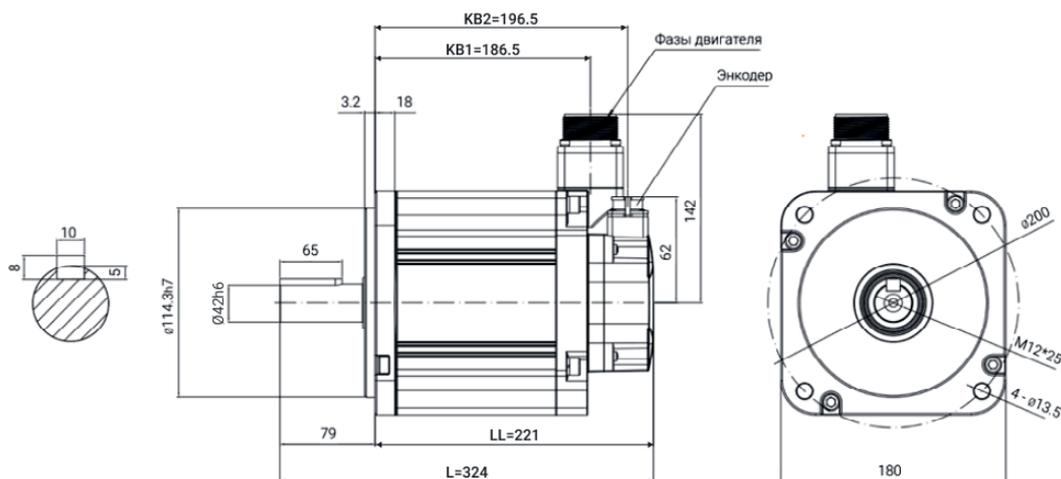
Технические характеристики

Мощность	5500 Вт
Номинальный момент	35 Нм
Максимальный момент	105 Нм
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	3000 об/мин
Питание	400 В, трехфазное; 50/60 Гц
Вес двигателя	23,2 кг (с тормозом: 27,8 кг)
Обратная связь:	
• SERVO-E-7-M3GL-0-550-4	абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об
• SERVO-E-7-M3GT-0-550-4	абс. магн. 17-бит, 131 072 имп/об
Момент инерции ротора	85,5 кг*см ²

Зависимость момента от скорости



Габаритные и присоединительные размеры



Для исполнения с тормозом:

- L = 377 мм
- LL = 264 мм
- KB1 = 198,8 мм
- KB2 = 249,2 мм