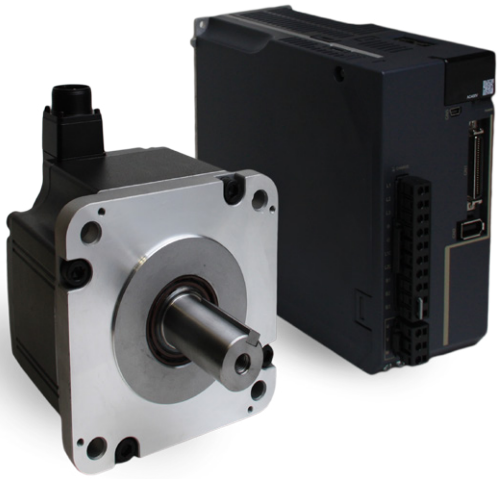
ЭЛЕКТРОПРИВОД

Сервоприводы SERVO-E-7-M3GL-0-440-4
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3GL-1-440-4)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3GT-0-440-4
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3GT-0-440-4)



Синхронные трехфазные сервоприводы серии SERVO-E-7-M3G характеризуются повышенным крутящим моментом и большим моментом инерции. Двигатель мощностью 4400 Вт имеет расширенный диапазон эффективных скоростей, позволяющий работать без потери мощности. Доступны исполнения с абсолютным оптическим или магнитным энкодером. Приводы поддерживает протоколы CANOpen, EtherCAT и Modbus, имеет гибкую систему настроек и легко могут быть интегрированы в любую промышленную систему.

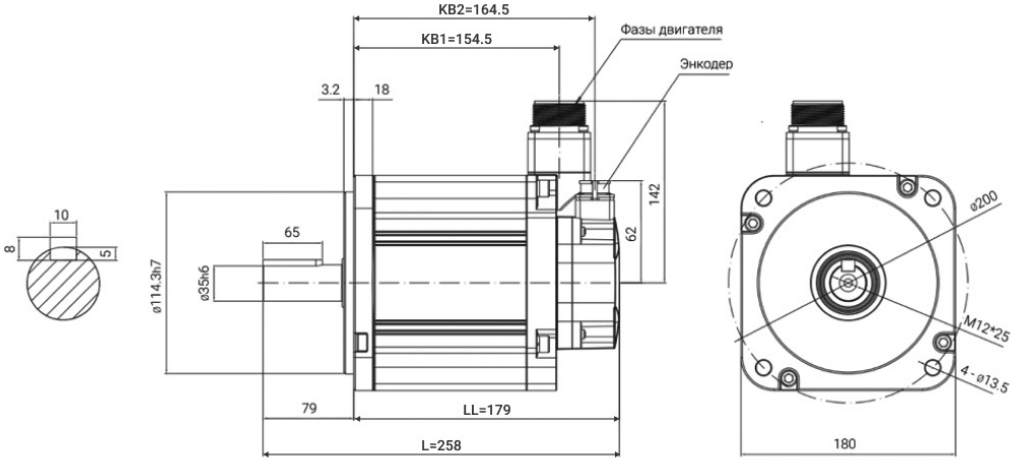
В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов.

Технические характеристики

Мощность	4400 Вт
Номинальный момент	28,4 Нм
Максимальный момент	80 Нм
Номинальная скорость	1500 об/мин
Максимальная скорость	3000 об/мин
Питание	400 В, трехфазное; 50/60 Гц
Вес двигателя	17,6 кг (с тормозом: 21,8 кг)
Обратная связь:	
• SERVO-E-7-M3GL-0-440-4	абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об
• SERVO-E-7-M3GT-0-440-4	абс. магн. 17-бит, 131 072 имп/об
Момент инерции ротора	58,8 кг*см2

Зависимость момента от скорости

Габаритные и присоединительные размеры



Для исполнения с тормозом:
- L = 303 мм
- LL = 224 мм
- KB1 = 158,8 мм
- KB2 = 209,2 мм

dmotor.ru
electroprivod.ru

Санкт-Петербург
(812) 703-09-81
mail@electroprivod.ru

Москва
(499) 938-93-91
msk@electroprivod.ru