ЭЛЕКТРОПРИВОД

Сервоприводы SERVO-E-7-M3L-0-150-0
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3L-1-150-0)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3L-0-150-4
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3L-1-150-4)

Сервоприводы SERVO-E-7-M3T-0-150-0
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3T-1-150-0)

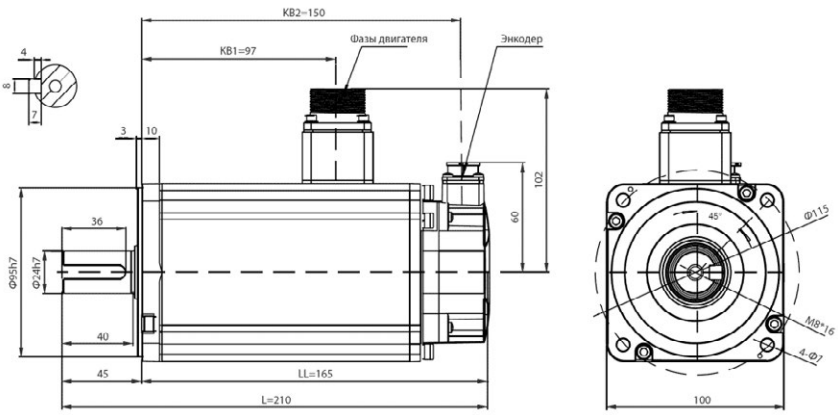
Синхронный бесколлекторный сервопривод переменного тока 1500 Вт является одним из самых компактных для своей мощности. Привод поставляется с абсолютным магнитным или оптическим энкодером высокого разрешения. Сервоусилитель последнего поколения обеспечивает точное и динамичное управление движением. Привод поддерживает протоколы CANOpen, EtherCAT и Modbus, имеет гибкую систему настроек и позволяет легко интегрировать его в любую промышленную систему.

Технические характеристики

Мощность	1500 Вт
Номинальный момент	4,78 Нм
Максимальный момент	14,3 Нм
Номинальная скорость	3000 об/мин
Максимальная скорость	5000 об/мин
Вес двигателя	5,1 кг (с тормозом: 6,4 кг)
Питание:	
• SERVO-E-7-M3L-0-150-0 • SERVO-E-7-M3T-0-150-0	200 В, 1-ф или 3-ф; 50/60 Гц
• SERVO-E-7-M3L-0-150-4	400 В, трехфазное; 50/60 Гц
Обратная связь:	
• SERVO-E-7-M3L-0-150-0 • SERVO-E-7-M3L-0-150-4	абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об
• SERVO-E-7-M3T-0-150-0	абс. магн. 17-бит, 131 072 имп/об
Момент инерции ротора	2,24 кг*см2

Зависимость момента от скорости

Габаритные и присоединительные размеры



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.

Для исполнения с тормозом:
- L = 240 мм
- LL = 195 мм
- KB1 = 109 мм
- KB2 = 180 мм

dmotor.ru
electroprivod.ru

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

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