ЭЛЕКТРОПРИВОД

# Сервоприводы SERVO-E-7-M3-0-100-0
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3-1-100-0)

# Сервоприводы SERVO-E-7-M3L-0-100-0
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3L-1-100-0)

# Сервоприводы SERVO-E-7-M3T-0-100-0
(исполнение с тормозом SERVO-E-7-M3T-1-100-0)

Низкоинерционные высокоскоростные сервоприводы мощностью 1000 Вт поставляются с различными вариантами систем обратной связи. Высокое разрешение энкодера и высокопроизводительный сервоусилитель позволяют достигать наилучшего качества работы – динамичное движение, стабильная скорость и точное позиционирования. Широко распространенные протоколы CANOpen, EtherCAT и Modbus позволяют сервоприводам легко и эффективно интегрироваться с промышленной системой.

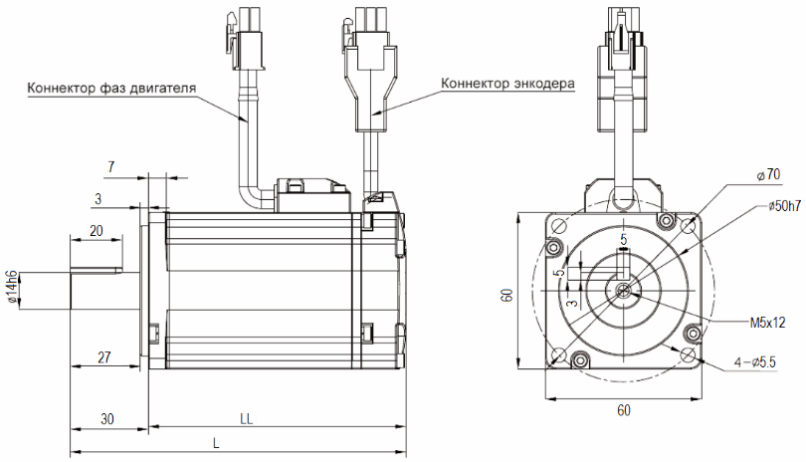
В состав комплекта входит серводвигатель, сервоусилитель, кабели энкодера и питания фаз длиной по 5 м, разъем CN1-50 для подключения линий входных и выходных сигналов.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Мощность | 1000 Вт |
| Номинальный момент | 3,18 Нм |
| Максимальный момент | 8,8 - 9,54 Нм |
| Номинальная скорость | 3000 об/мин |
| Максимальная скорость | 6000 об/мин |
| Питание | 200 В, 1-ф или 3-ф; 50/60 Гц |
| Вес двигателя | 3,1 кг (с тормозом: 3,8 кг) |
| Обратная связь: | |
| • SERVO-E-7-M3-0-100-0 | инк. опт. 20-бит, 1 048 576 имп/об |
| • SERVO-E-7-M3L-0-100-0 | абс. опт. 23-бит, 8 388 608 имп/об |
| • SERVO-E-7-M3T-0-100-0 | абс. магн. 17-бит, 131 072 имп/об |
| Момент инерции ротора | 1,14 кг*см2 |

## Зависимость момента от скорости

## Габаритные и присоединительные размеры




| Энкодер | L, мм | LL, мм |
|---|---|---|
| Инк. 20-бит | 173,5 (216,5) | 143,5 (176,5) |
| Абс. 23-бит | 165 (198) | 125 (158) |
| Абс. магн. 17-бит | 181,5 (214,5) | 141,5 (174,5) |


dmotor.ru
electroprivod.ru

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

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