

## Электродвигатель АДП-123Б

### Описание:

АДП-123Б асинхронный управляемый двигатель малой мощности для систем автоматики.

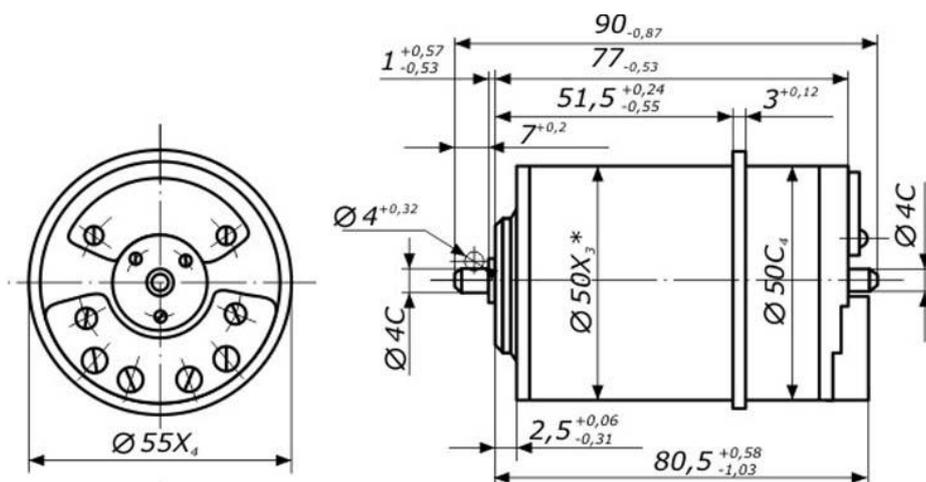
Двигатели АДП - с полым ротором.

Крепление двигателей - за корпус.

Режим работы - продолжительный (S1).

Условия эксплуатации двигателя АДП-123Б:

- Вибрационные нагрузки:
  - диапазон частот, Гц ..... 5-200
  - ускорение, м/с<sup>2</sup> ..... 40
- Ударные нагрузки, м/с<sup>2</sup> ..... 350
- Температура окружающей среды °С ..... -50...+85
- Относительная влажность воздуха при температуре 40°С, % ..... 98
- Гарантийная наработка, ч: ..... 1500



### Технические характеристики

- Напряжение питания обмотки, В
  - возбуждения ..... 110
  - управления ..... 110
- Частота питающей сети, Гц .....  $400 \pm 20$
- Потребляемый ток возбуждения, А .... 0,27
- Номинальная мощность, Вт ..... 8,9
- Номинальный вращающий момент, Н·см ..... 1,0
- Частота вращения, об/мин ..... 7000
- Коэффициент полезного действия, % ..... 12
- Пусковой момент, не менее ..... 1,4 Н·см
- Момент инерции ротора ..... 0,008 кг·см<sup>2</sup>
- Вес, кг ..... 0,55