



Д-25Г электродвигатель двух полюсный с независимым возбуждением



Двигатель **Д-25Г** является двухполюсной машиной постоянного тока с независимым электромагнитным возбуждением. Д-25Г подходит для работы в аппаратуре специального назначения.

Техническими условиями устанавливаются единые требования на двигатели, изготавливаемые для комплектования объектов специальной техники как для внутрироссийских, так и для экспортных поставок.

Крепление двигателей Д-25Г – фланцевое.
Режим работы – продолжительный.

Условия эксплуатации двигателей Д-25Г:

- Диапазон рабочих температур окружающей среды от - 60 °С до + 85 °С;
- Относительная влажность воздуха 98% при температуре 40 °С;
- Ударные нагрузки 120 м/с²;
- Вибрационные нагрузки в диапазоне 10-200 / 10-600 Гц с ускорением 60/100 м/с².

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|------------------------------|-------------|
| Напряжение питания, В | 27 В ± 2,5 |
| Номинальная мощность | 25 Вт |
| Номинальный вращающий момент | 0,0399 Нм |
| Номинальная частота вращения | 6000 об/мин |
| Масса | 0,7 кг |
| Минимальная наработка | 1000 час |
| Срок службы | 8 лет |
| Номинальный ток | 2,5 А |

Габаритный чертеж

