

Электродвигатель ДАТ-31660

Описание:

ДАТ-31660 асинхронный электродвигатель малой мощности для систем автоматики.

Электродвигатели серии ДАТ предназначены для использования в качестве исполнительных двигателей в различных приводах, счетнорешающих устройствах и следящих системах. Могут использоваться при питании как от трехфазной, так и однофазной сети промышленной частоты.

Рабочее положение в пространстве любое.

Работают от сети переменного трехфазного тока частотой 400 Гц, напряжением 220 В. Режим работы продолжительный (S1) или повторно-кратковременный (S5).

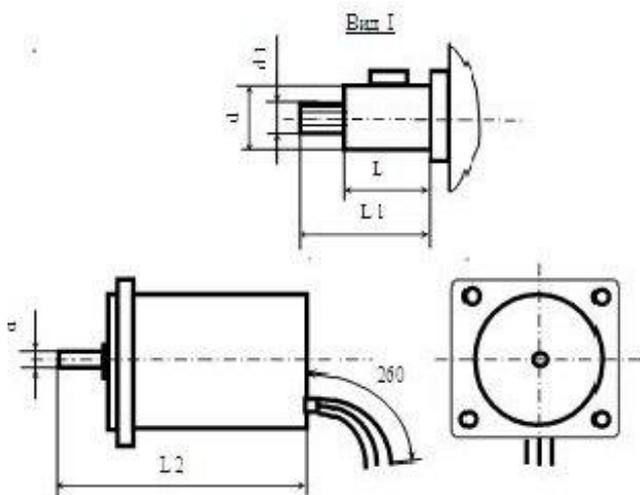


Условия эксплуатации двигателей серии ДАТ:

- Вибрационные нагрузки:
 - диапазон частот, Гц 1-2000
 - ускорение, м/с² 100
- Ударные нагрузки, м/с² 400
- Повышенная температура окружающей среды, °С: 85
- Пониженная температура окружающей среды, °С -60
- Относительная влажность воздуха при температуре 35°С, % 98
- Гарантийная наработка двигателей, ч: 5000
- Срок сохраняемости двигателей в упаковке и с консервацией предприятия-изготовителя 3 года.

Габаритные размеры:

- D = 50мм;
- D1 = 50мм;
- d = 5мм;
- d2 = 4,5мм;
- L1 = 14мм;
- L2 = 80мм;
- H = 56мм.



Технические характеристики

- Напряжение питания, В 220
- Номинальная мощность, Вт 60
- Частота вращения, об/мин 12000
- Номинальный вращающий момент, Н*м 0,055
- Потребляемый ток, А 0,45
- Габаритные размеры, мм 80x56
- Масса, кг 0,45