

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Напряжение питания двигателя не более 1,8 В.
Допускается в режиме пуска увеличение напряжения питания до 3 В
- 2.2. Радиальная нагрузка на вал, Н, не более 0,35
- 2.3. Номинальный вращающий момент (с учетом радиальной нагрузки), Н·м $3,4 \cdot 10^{-4}$
- 2.4. Номинальная частота вращения при номинальном вращающем моменте, об/мин 2200
- 2.5. При номинальном вращающем моменте и номинальной частоте вращения
потребляемый ток, мА, не более 100
напряжение питания, В, не более 1,8
- 2.6. Начальный пусковой момент при И пит. = 1,8 В
Н. м, не менее $11,7 \cdot 10^{-4}$
- 2.7. Масса двигателя, кг, не более 0,036
- 2.8. Установленная безотказная наработка двигателя, ч 1000
- 2.9. Схема электрическая принципиальная



Направление вращения двигателя при заданной полярности напряжения питания—правое, если смотреть со стороны выходного конца вала.

Для изменения направления вращения необходимо поменять полярность напряжения питания.

- 2.10. Сведения о содержании драгоценных материалов:
Серебра—0,06005 г.
Палладия—0,000903 г.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- В комплект поставки входят:
- | | | |
|---------------------------------|-----|---|
| электродвигатель ДПЗ0-0,09-2,2, | шт. | 1 |
| паспорт ВБЗ.120.049 ПС, | шт. | 1 |
- Допускается по согласованию с потребителем оформлять один паспорт на всю отгружаемую партию.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. На всех стадиях эксплуатации двигатель разборке не подлежит.
- 4.2. Осевая нагрузка на вал двигателя должна не превышать 50 г. При установке маховика на вал двигателя осуществлять упор в торце вала со стороны заднего щита.
- 4.3. После длительного хранения двигателя (более 6 месяцев) его параметры гарантируются после прогона двигателя в режиме холостого хода в течение 5 мин.

5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

Выходной конец вала двигателя законсервирован маслом смазочным 132-07 ТУ 6-02-897-78.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие параметров двигателя требованиям технических условий, при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации двигателя 2,5 года со дня начала эксплуатации.