



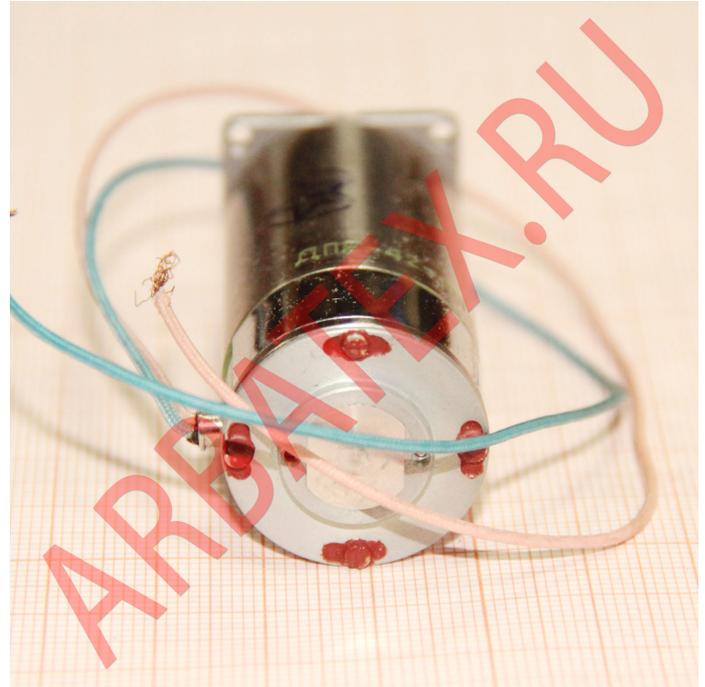
**АРБАТЕКС**  
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

[arbatex@list.ru](mailto:arbatex@list.ru)

Пожалуйста, уточняйте актуальную цену по телефону или E-mail !

## ДПР-42-Ф1-02 электродвигатель



### Описание

Коллекторный электродвигатель постоянного тока ДПР-42-Ф1-02 с возбуждением от постоянных магнитов предназначен для применения в качестве силовых двигателей и для привода различных механизмов кратковременного, повторно-кратковременного и непрерывного действия в аппаратуре промышленной автоматики, телемеханики, радиоэлектроники.

Двигатели ДПР-42-Ф1-02 являются малоинерционными, содержат наружный и внутренний статоры, в воздушном зазоре между которыми, располагается цилиндрическая часть полого якоря, выполненного в виде стакана, своим дном закрепленного на валу, проходящем внутри отверстия внутреннего статора.

Обладают хорошим быстродействием, обусловленным малым моментом инерции якоря, не содержащего ферромагнитных материалов и малой индуктивностью обмотки якоря. Могут использоваться в качестве тахогенераторов.

## Параметры и характеристики

- Напряжение питания, В ..... 27
- Номинальная мощность, Вт ..... 3,1
- Частота вращения, об/мин ..... 6000
- Номинальный вращающий момент, мН\*м ..... 4,9
- Пусковой момент, мН\*м ..... 19,6
- Потребляемый ток, А ..... 0,24
- Пусковой ток, А ..... 1,8
- Коэффициент полезного действия, % ..... 48
- Гарантийная наработка, ч ..... 1000
- Масса, кг ..... 0,15

## Обозначение

- ДПР - электродвигатель с полым ротором;
- 42 - номер габарита;
- Н - крепление за наружную поверхность корпуса;
- Ф - крепление за фланец;
- 1 - с одним выходным концом вала;
- 2 - с двумя выходными концами вала;
- 01...08 - исполнение по номинальным данным

**Минимальная сумма заказа - 2 500 руб !**



**АРБАТЕКС**  
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

[arbatex@list.ru](mailto:arbatex@list.ru)