

## Двигатель ДР-1,5РА

### Описание:

Электродвигатель ДР-1.5РА представляет собой двухполюсную электрическую машину постоянного тока с параллельным возбуждением.

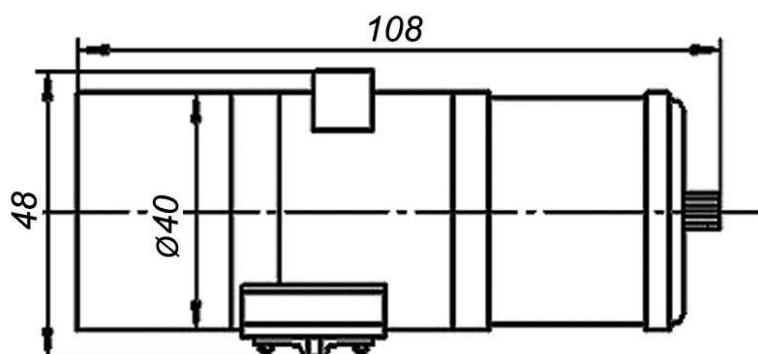
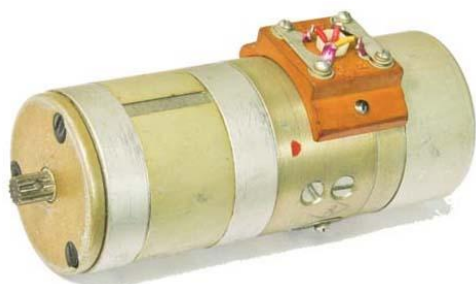
Для понижения частоты вращения выходного конца вала двигатель снабжён встроенным редуктором. В зависимости от частоты вращения выходного конца вала редуктора двигателю присваивается первый или второй класс.

Предназначен для работы в аппаратуре специального назначения.

Соответствует техническим условиям ВБ 3.121.048 ТУ.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды .... от -60 до +50 °С;
- относительная влажность воздуха .... до 98 % при температуре 20 °С;
- вибрационные нагрузки в диапазоне частот .... 10-2000 Гц с ускорением 59 м/с<sup>2</sup>.



### Технические характеристики

- Напряжение питания .... 27 В ±2,7 В;
- Номинальная мощность .... 1,5 Вт;
- Номинальный вращающий момент .... 0,0981 Н·м;
- Потребляемый ток .... 1,0 А;
- Номинальная частота вращения .... 153 об/мин.;
- Масса прибора .... 0,36 кг;
- Режим работы .... продолжительный;
- Минимальная наработка .... 1000 ч;
- Срок службы .... 8 лет.