

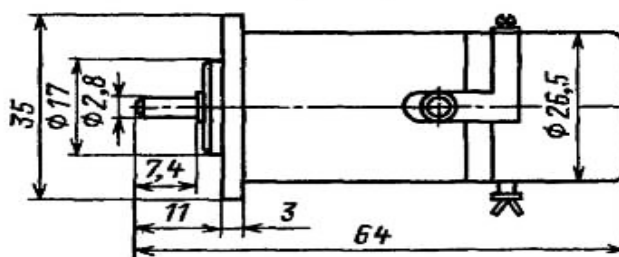
Двигатели ДМ

Коллекторные двигатели постоянного тока малой мощности

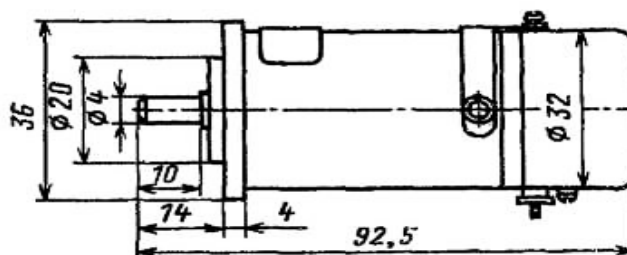
Двигатели ДМ выполняются с возбуждением от постоянных магнитов, с пазовым якорем. Крепление двигателя - фланцевое. Режим работы - продолжительный. Напряжение питания 27 В.

Габаритные и установочные размеры двигателей ДМ-1,6-8А, ДМ-10-6А, ДМ-25-6А, ДМ-40-6А

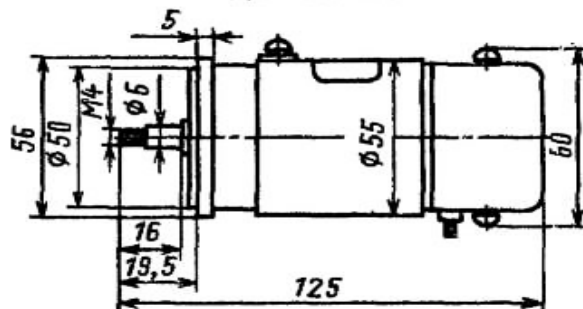
ДМ-1,6-8А



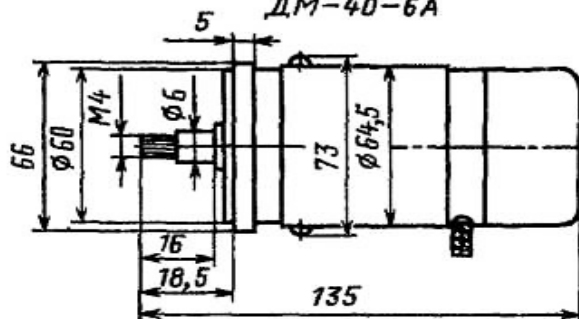
ДМ-10-6А



ДМ-25-6А



ДМ-40-6А



Условия эксплуатации двигателей ДМ

Вибрационные нагрузки:

диапазон частот, Гц:

- ДМ-1,6-8А, ДМ-10-6А 10 - 1000
- ДМ-25-6А, ДМ-40-6А 1 - 300

ускорение, m/c^2 :

- ДМ-1,6-8А, ДМ-10-6А 75
- ДМ-25-6А, ДМ-40-6А 50

Ударные нагрузки, m/c^2 :

- ДМ-1,6-8А, ДМ-10-6А 350
- ДМ-25-6А 120
- ДМ-40-6А 150

Температура окружающей среды, °С -60 ÷ +85

Относительная влажность воздуха

при температуре 35 °С, % 98

Технические данные двигателей ДМ

Тип двигателя	$P_{2ном,}$ Вт	$n_{ном,}$ об/мин	$M_{ном,}$ Н·м	$I_{ном,}$ А	КПД, %	$t_r,$ ч	Масса, кг
ДМ-1,6-8А	1,6	8000	1,96	0,3	20	800	0,1
ДМ-10-6А	10	6000	15,6	1,5	25	1500	0,3
ДМ-25-6А	25	6000	39,7	1,6	65	1000	0,85
ДМ-40-6А	40	6000	63,7	2,7	67	1000	1,35