

Электродвигатели постоянного тока серии ДИ

Назначение

Предназначены для широкого применения в качестве исполнительных электродвигателей в различных электроприводах и следящих системах.

Основные параметры

Наименование параметра	Норма для ДИ-180-7,5	Норма для ДИ-250-6/6А
Напряжение питания, В: обмотки возбуждения якоря	27±2,7 27±2,7	27±2,7 27±2,7
Частота вращения якоря, об/мин	7500 (+1000 - 750)	6000 ± 600
Номинальная полезная мощность, Вт	180	250
Ток, А, не более: обмотки возбуждения якоря	1,0 11,0	1,2 14
Номинальный вращающий момент, Н*м (гс*см)	0,23 (2300)	0,4 (4000)
Коэффициент полезного действия, %	0,7	0,68
Номинальный режим работы по ГОСТ 183-74	S1	S1
Форма исполнения по ГОСТ 2479-79	IM4481	IM4481
Масса, кг	4,5	5,5

Двигатели отвечают всем требованиям ГОСТ РВ 50726.1-94 и требованиям ОСТВ16 0.514.017-80