

Электродвигатели постоянного тока типов ДПМ-30 и ДПМ-35

Назначение

Коллекторные электродвигатели постоянного тока серии ДПМ малой мощности с возбуждением от постоянных магнитов применяются в качестве силовых двигателей и для привода различных механизмов кратковременного, повторно-кратковременного и непрерывного действия с ограниченным ресурсом в аппаратуре промышленной автоматики, телемеханики, радиоэлектроники.

Основные технические данные и характеристики

Тип двигателя	Напряжение, В		Частота вращения, об/мин	Вращающий момент, гс см	Пусковой момент, гс см	Потребляемый ток, А, не более	Пусковой ток, А, не более	Номинальная мощность, Вт	Гарантийная наработка, ч
ДПМ-30-Н-01 ДПМ-30-Н2-02	29 ±3		9000	70	350	0,75	5,00	6,47	100
ДПМ-30-Н1-02 ДПМ-30-Н2-01	27	+5 -3	2600	100	200	0,30	1,00	2,67	800
ДПМ-30-Н1-03 ДПМ-30-Н2-03	27 ±3		4500	100	300	0,60	2,50	4,62	500
ДПМ-30-Н1-03Т	27 ±3		4500	130	250	0,85	2,50	6,00	2000 циклов
ДПМ-30-Н1-04 ДПМ-30-Н2-04	26 ±3		5500	100	250	0,70	3,00	5,65	300
ДПМ-30-Н1-05 ДПМ-30Н2-05	27	+7 -4	6000	70	250	0,50	3,50	4,31	300
ДПМ-30-Н1-09 ДПМ-30-Н2-09	12	+3 -1	6000	100	350	1,40	9,00	6,16	200
ДПМ-30-Н1-10А ДПМ-30-Н2-10А	14	+2,5 -1,5	4500	100	280	1,00	5,00	4,62	500
ДПМ-30-Н1-19 ДПМ-30-Н2-19	12 ±2		2500	100	200	0,75	2,50	2,57	600
ДПМ-35-Н1-01 ДПМ-35-Н2-01	27	+6 -4	9000	150	700	1,50	11,00	13,87	100
ДПМ-35-Н1-02 ДПМ-35-Н2-02	27 ±3		3500	150	500	0,65	2,50	5,39	500
ДПМ-35-	6 ±0,6		1800	230	350	2,50	8,50	4,25	1000

Н1-03									
ДПМ-35- Н1-04 ДПМ-35- Н2-04	27	+4 -5	6000	200	700	1,30	6,00	12,32	200