



ДВИГАТЕЛИ-ГЕНЕРАТОРЫ

ДГ

Двухфазные индукционные тепловлагодостойкие двигатели-генераторы с полым алюминиевым ротором предназначены для работы в исполнительных механизмах позиционных следящих систем со скоростной обратной связью.

Рассчитаны на эксплуатацию в условиях повышенной жесткости, характерных для изделий авиационной техники.

Основные технические данные

Тип	Пусковой момент, Г·см, не менее	Скорость холостого хода, об/мин, не менее	Крутизна выходного сигнала генератора, В на 1000 об/мин	ЭДС трансформации, мВ, не более	Потребляемые токи, мА, не более			Габаритные размеры		Масса, кг	Напряжение, В		Частота, Гц
					Возбужд. двиг.	Управл. двиг.	Возбужд. генерат.	D, мм	L, мм		В цепи возбужд.	В цепи управл.	
ДГ-0,1ТВ	2,6	7600	0,1	-	80,0	70,0	80,0	19,0	54,7	0,045	36	30	400
ДГ-0,5ТВ	10,0	13000	0,3	250	185,0	130,0	130,0	26,8	67,3	0,105	36	30	400
ДГ-1ТВ	16,0	15000	0,9	250	300,0	135,00	130,0	34,0	84,0	0,200	36	30	400
ДГ-2ТВ	34,0	16000	0,9	250	400,0	230,0	130,0	34,0	95,5	0,260	36	30	400
ДГ-3ТВ	80,0	8000	0,75	250	700,0	470,0	100,0	49,0	105,0	0,550	36	30	400
ДГ-5ТВ	220,0	6000	1,0	250	1200,0	500,0	100,0	61,0	143,0	1,120	36	30	400
ДГ-0,5ТЧ	8,0	13000	0,3	200	240,0	160,0	80,0	26,8	67,5	0,105	36	30	1000
ДГ-1ТЧ	13,0	17000	0,3	200	350,0	230,0	100,0	34,0	84,0	0,200	36	30	1000
ДГ-2ТЧ	23,0	20000	0,3	200	470,0	340,0	100,0	34,0	95,5	0,260	36	30	1000
ДГ-12	600,0	6500	0,4	50	380,0	600,0	160,0	58,0	136,6	1,200	200	120	400
ДГ-25А	900,0	6700	0,9	250	700,0	600,0	150,0	80,0	134,0	1,450	115	120	400
ДГ-25Б	900,0	6700	0,9	250	400,0	600,0	150,0	80,0	134,0	1,450	200	120	400