



Обозначение групп динамических параметров для тиристоров быстродействующих, частотно-импульсных

(согласно ГОСТ 20859.1-89)

1. ГРУППЫ ПО КРИТИЧЕСКОЙ СКОРОСТИ НАРАСТАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В ЗАКРЫТОМ СОСТОЯНИИ $(dU_D/dt)_{crit}$

Обозначение группы	0	P3	E3	A3	P2	K2	E2	A2	T1	P1	M1	K1	H1	E1	C1	B1
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	-	9	-	-	-	-	-
Значение, В/мкс	не нормируется	20	50	100	200	320	500	1000	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000

2. ГРУППЫ ПО ВРЕМЕНИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ t_q

Обозначение группы	0	C3	E3	H3	K3	M3	P3	T3	X3	A4	B4	C4	E4	K4	P4	X4	B5	E5
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Значение, мкс	не нормируется	63	50	40	32	25	20	16	12,5	10	8	6,3	5	3,2	2	1,25	0,8	0,5

3. ГРУППЫ ПО ВРЕМЕНИ ВКЛЮЧЕНИЯ t_{gt}

Обозначение группы	0	T3	A4	B4	C4	H4	K4	M4	P4	T4	X4	A5	C5	H5	M5	T5	A6	B6
	0	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	-	-	-	-	-
Значение, мкс	не нормируется	16	10	8	6,3	4	3,2	2,5	2,0	1,6	1,25	1,0	0,63	0,4	0,25	0,16	0,1	0,08

Примечание. Допускается обозначение групп приборов цифровым кодом или сочетанием цифрового и буквенно-цифрового кода.