



Обозначение групп динамических параметров для тиристоров низкочастотных, лавинных

(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	B2	C2	E2	H2	K2	M2	P2	T2	X2	A3	B3	C3	E3	H3
	0	-	-	1	-	-	2	-	3	-	4	-	5	-	-
Значение, мкс	не нормируется	800	630	500	400	320	250	200	160	125	100	80	63*	50*	40*

* – Только для приборов на токи менее 100А.

Примечание. Точка после цифры, обозначающей группу по времени выключения, указывает на промежуточное значение между этой группой.

(Например, точка после цифры "1" указывает, что время выключения прибора 400 - 320 мкс).

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