



СИЛОВЫЕ ТИРИСТОРЫ



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

70	T	P	S	16
1	2	3	4	5

1. Код максимального тока, А
2. Конфигурация: Т – тиристор
3. Тип корпуса:
Р – ТО-247
Т – ТО-220
RKI – штыревое исполнение (ТО-209)

4. Тип кристалла:
S – выпрямитель со стандартным временем восстановления
5. Код напряжения $\times 100$, В (12 – 1200 В, 16 – 1600 В)

Наим-е	Макс. напр-е в закр. сост-и, В	Средний ток в откр. сост-и, А	Ток затвора для переключ-я, мА	Напр-е затвора для переключ-я (25°C), В	Мин.ток откр. сост-я, мА	Падение напр-я в откр. сост-и, В	Крит. скор-ть нараст-я напр-я, В/мкс	Крит. скор-ть нараст-я тока, А/мкс	Диап. рабочих темп-р, °C	Тип корпуса
110RKI40	400	110	80	1.6	400	1.57	500	300	-40...140	TO209AC
180RKI40	400	180	150	1.2	1000	1.35	500	300	-40...125	TO209AB
10TTS08	800	6.5	15	1	50	1.15	150	100	-40...125	TO220AB
12TTS08	800	8	15	1	50	1.2	150	100	-40...125	TO220AB
16TTS08	800	10	60	2	200	1.4	500	150	-40...125	TO220AB
30TPS08	800	20	60	2	200	1.3	500	150	-40...125	TO247AC
40TPS08	800	35	150	2.5	300	1.85	500	100	-40...125	TO247AC
80RIA80	800	80	120	2.5	400	1.6	-	300	-40...125	TO209AC
110RKI120	1200	110	80	1.6	400	1.57	500	300	-40...140	TO209AC
16TTS12	1200	10	60	2	200	1.4	500	150	-40...125	TO220AB
16TTS12FP	1200	10	60	2	200	1.4	500	150	-40...125	TO220AB
16TTS12	1200	16	60	2	200	1.4	500	150	-40...125	TO220AB
25TTS12FP	1200	16	45	2	200	1.25	500	150	-40...125	TO220FP
25TTS12	1200	16	45	2	200	1.25	500	150	-40...125	TO220
25TTS12S	1200	16	45	2	200	1.25	500	150	-40...125	D2PAK
30TPS12	1200	20	45	2	200	1.3	500	150	-40...125	TO247AC
40TPS12	1200	35	150	2.5	300	1.85	1000	100	-40...125	TO247AC
70TPS12	1200	70	100	1.5	400	1.4	500	150	-40...125	Super TO247
110RKI120	1200	110	80	1.6	400	1.57	500	300	-40...140	TO209AC
40TPS16	1600	35	150	2.5	300	1.85	1000	100	-40...125	TO247AC
70TPS16	1600	70	100	1.5	400	1.4	500	150	-40...125	Super TO247