

Наименование	Напряжение анода прямое, кВ	Амплитуда прямого тока анода, А	Амплитуда обратного тока анода, А	Коммутируемая энергия в импульсе, Дж	Частота повторения, импульсов в секунду
ТДИ1-50к/16	25	70000	7000	2 000	300
ТДИ1-50к/16П	25	70000	63000	2 000	300
ТДИ1-50к/35	45	70000	7000	5 000	300
ТДИ1-50к/35П	45	70000	63000	5 000	300
ТДИ1-50к/25	25	100000	10 000	10 000	300
ТДИ1-50к/25П	25	100000	90 000	10 000	300
ТДИ1-50к/50	50	100000	10 000	15 000	300
ТДИ1-50к/50П	50	100000	90 000	15 000	300
ТДИ4-200к/25	25	200000	20 000	40 000	300
ТДИ4-200к/25П	25	200000	180 000	40 000	300
ТДИ4-100к/45	45	150000	15 000	20 000	300
ТДИ4-100к/45П	45	150000	135 000	20 000	300
ТДИ4-250к/20ПЭ	25	250000	225 000	50 000	300
ТДИ4-150к/50	50	250000	25 000	50 000	300
ТДИ4-150к/50П	50	250000	225 000	50 000	300
ТДИ4-100к/75	75	150000	15 000	20 000	300
ТДИ4-100к/75П	75	150000	135 000	20 000	300

ТДИ4-100к/100П	100	100000	90 000	20 000	300
ТДИ1-100к/150П	150	150000	135 000	50 000	300

Примечания:

1. В таблице указаны максимальные, неодновременные параметры. Для использования тиратронов в указанных режимах требуется согласование с производителем.
2. Максимальная частота повторения импульсов допускается только в случае не превышения максимального фактора мощности, установленного производителем.
3. Для надежной и долговечной работы тиратронов в режимах с повышенным коммутируемым зарядом в импульсе предлагаются конструкции с встроенной системой экранов, обозначаемых литерой «Э», например ТДИ4-250к/20ПЭ (тиратрон с полым анодом и системой экранов).