

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма
Индуктивность первичной обмотки, мГн, не менее	7,5
Симметричность генераторных обмоток, %	2
Коэффициент трансформации (действующее значение синусоидального напряжения 3В, частота 500 кГц)	1,0; 0,5; 0,5; 0,2; 0,2
Произведение длительности импульса на входное импульсное напряжение, мкс·В	50
Электрическая прочность изоляции: испытательное напряжение постоянного тока, В	250
Сопротивление изоляции между обмотками, МОм, не менее (приложенное напряжение 100В)	500
Параметры импульса на нагрузке: амплитуда импульса, В	16,1 ± 10%
длительность фронта импульса, нс, не более	100
длительность среза импульса, нс, не более	100
спад плоской части импульса, %, не более	10
(ток 150 мА, частота (250-1000) кГц, сопротивление нагрузки 150 Ом, подключено к линейным обмоткам (выводы 8 и 5)	
Сопротивление линейной (выводы 8 и 5) Обмотки (импеданс), кОм, не менее (при частоте синусоидального напряжения 1 МГц в режиме холостого хода)	7